Groupe Inicia

# Inicia Compétences

Infiniment Innovant

# FORMATIONS HYDRAULIQUES

2019

DATADOCKÉ

CAMPUS MECATEAM

Membre S.A.S. CAMPUS MECATEAM

CCPM


Rue de l'Argentique
Campus Industriel Saoneor
BP 70314
71530 FRAGNES

Tél : 03 85 47 89 00
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référencé Datadock : 0021299
formation@groupe-inicia.com


Groupe Inicia ReSources
Infiniment Innovant

# Le concept Inicia Compétences

Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

Parce que nous sommes d'abord des Hydrauliciens depuis plus de 40 ans, c'est notre Métier qui est la matière première de nos cours. En tant que professionnels, nous sommes à même de vous transmettre les techniques hydrauliques et les compétences associées et, ainsi, former les encadrants, vos futurs hydrauliciens et l'ensemble des personnes touchant directement ou indirectement à l'Hydraulique.

Nos différents modules :

- Modules "standard" vous permettent de cibler les champs d'évolutions techniques en fonction de vos besoins. Pour cela, nous utilisons nos propres équipements d'atelier et bancs d'essai
- Modules "sur mesure", créés à votre demande, sur une machine spécifique, sur votre outil de production ou une application qui vous est propre. Des formations déployées sur votre application, pour rendre utiles les formations dès le retour en entreprise.
- Visio-Formation, profitez également de nos cours à distance, sans contraintes de déplacement !

C'est donc vous qui choisissez les modules en fonction du niveau que vous souhaitez atteindre. Nous pouvons construire à votre convenance des modules qui vous soient propres.

Contactez-nous, nous sommes à votre écoute.

Téléphone : 03 85 47 89 00
Mail : Formation@groupe-incia.com
Adresse : Campus industriel Saôneor, Rue de l'Argentique, BP 70314, 71530 FRAGNES

# Référencement

Inicia Compétences a le plaisir de vous informer de son référencement **Datadock.**

En effet, notre organisme de formation satisfait aux 21 critères de qualité définis par le décret n°2015-790 du 30 juin 2015.

Ces critères de qualité définis par la loi du 5 mars 2014 sont un gage de performance didactique, tant pour les entreprises que pour les stagiaires bénéficiant des formations dispensées.

## Mise en place des formations certifiantes

Notre organisme de formation et d'évaluation a été habilité par l'UIMM pour mettre en œuvre les **Certificats de Compétences Professionnelles de la Métallurgie** (CCPM). Actuellement, il existe 6 CCPM en hydraulique, ils servent à certifier une compétence dans un domaine précis.

Le financement des certifications est éligible :

- Au CPF si le CCPM est inscrit sur la liste B de la CPNEFP de la Métallurgie
- À la période de Professionnalisation (sans condition minimum de temps de parcours de formation)
- Prise en charge possible par l'OPCA

**Liste des CCPM :**

- Analyse de schémas en clapets logiques
- Entretien à caractère préventif sur des systèmes hydrauliques*
- Contrôle de réglage sur les systèmes proportionnels *
- Mise en œuvre des asservissements électrohydraulique *
- Réalisation de tuyautage et raccordement hydraulique *
- Contrôle du degré de contamination d'un fluide et lubrification*

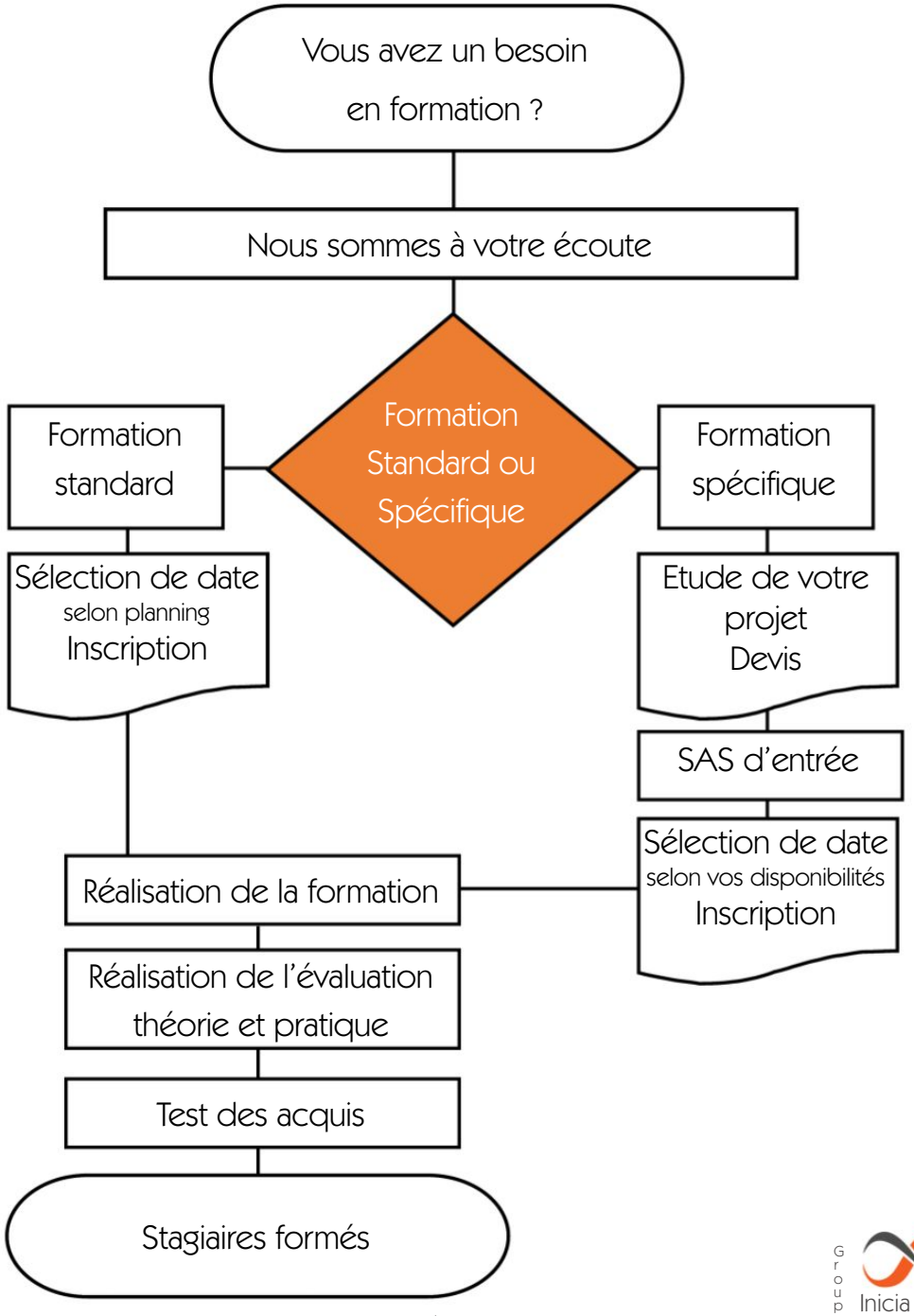
* CCPM disponible dans notre catalogue

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299



Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

# Processus Formation & Evaluation




DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299



Groupe Inicia Inicia ReSources
Infiniment Innovant

# Sommaire


Le concept Inicia Compétences 2
Référencement 3
Processus Formation & Evaluation 4
Formation "sur MESURE" 7
Notre approche Web Formation 8
Hydraulique Générique 9
- Raccordements Hydrauliques - Tubes 10
- Raccordements hydrauliques Flexibles et Sertissages 11
- Fluides Hydrauliques 12
- Sécurité, les dangers de l'hydraulique 13

Hydraulique Industrielle 14
- Initiation Techniques systèmes hydrauliques industriels 15
- Perfectionnement Techniques systèmes hydrauliques industriels 16
- Techniques systèmes hydrauliques Proportionnels industriels 17
- Techniques systèmes hydrauliques Mise en oeuvre des asservissements electrohydrauliques 18
- Maintenance Préventive 19
- Maintenance hydraulique Spécial industrie 20

Hydraulique Mobile 21
- Initiation Techniques systèmes hydrauliques mobiles 22
- Perfectionnement Techniques systèmes hydrauliques mobiles 23
- Techniques systèmes hydrauliques Proportionnels mobiles 24
- Techniques systèmes hydrauliques Mise en oeuvre des asservissements electrohydrauliques 25
- Transmission Circuit Fermé 26
- Maintenance Hydraulique Spécial Mobile 27
- Machine Rail Route Spécial Mobile 28

Formations Spécifiques 29
- Formation à la maintenance et réparation de tourelles 31
- Formation d'anglais technique spécifique hydraulique 33
- Ressources Humaines RH Hydraulique 35

Notre Blog Formation 36
fiche d'inscription 37
conditions generales d'inscriptions 38
planning des formations 1er semestre 2019 39
planning des formations 2ème semestre 2019 40



DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299




Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

# Nos Ressources

- Salle de formation
- Ateliers hydrauliques
- Bureaux d'études
- Bancs d'essais
- Bancs didactiques
- Laboratoire d'analyses
- Atelier de montage
- Logiciels mécanique, D.A.O.
- Logiciels de schéma et simulation
- …etc.

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299

# Formation “sur MESURE”

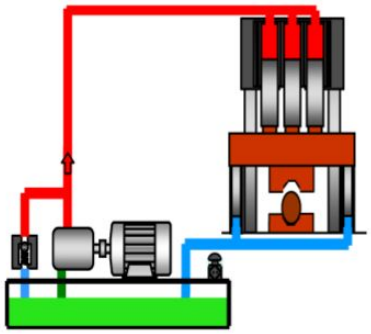
- Déploiement sur votre application
- Déploiement sur votre métier
- Déploiement sur vos équipements de production

**Conçu après étude de vos installations, sur vos outils de production ou équipements propres, pour que l’apprentissage soit immédiatement opérationnel.**

Notre expertise sur les équipements industriels et mobiles nous permet d’appréhender pour vous l’ensemble de vos applications de production ou engins mobiles, pour en dérouler un programme de formation qui vous sera spécifique.

Nous pouvons modéliser vos installations, en faire les schémas, des simulations fonctionnelles, des supports à la recherche de pannes et des plans prévisionnels de maintenance. Nous pouvons créer vos cours pour exploiter et entretenir vos installations.

Les stages se déroulent au choix : chez vous ou en nos locaux.



**Exemples de formations créées pour nos clients, sur leur propre matériel de production**

- Formation de techniciens de maintenance sur presse
- Formation d’opérateurs sur presse
- Formation spécialisée sur site "connectique et sertissage"
- Formation électro hydraulique spécifique sur foreuse
- Formation maintenance hydraulique spécial engins mobiles
- Formation hydraulique spécifique pour maintenance sur les circuits de production d’énergie
- Formation au fonctionnement du "dégrilleur"
- Formation personnalisée pour techniciens de maintenance sur presses sur site client
- Formation système hydraulique des trains de laminage

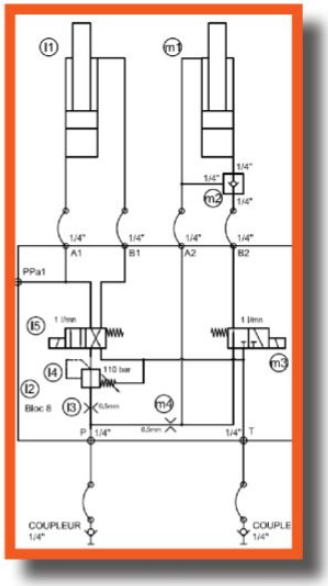
DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299



Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

# Notre approche Web Formation

Nous vous offrons la liberté de vous former sans les contraintes de déplacement et de logisitique. Gardez tous les avantages d'une formation personalisée, gagnez du temps et de la flexibilité en choissant la formation à distance avec **Inicia Compétences**.

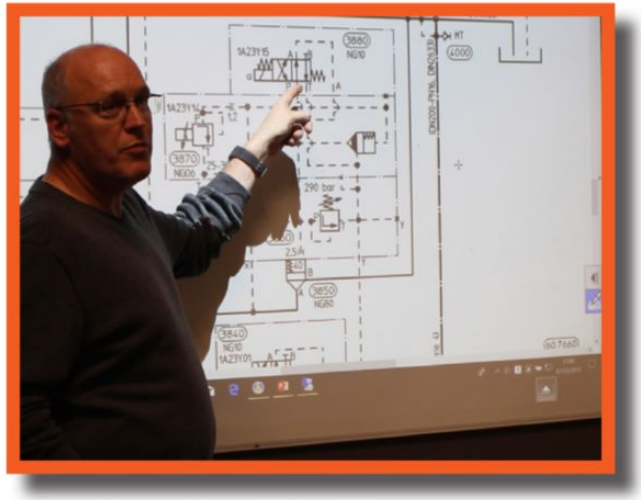



## Visio Formations

Vous êtes un groupe Multi-sites et la distance est un facteur compliqué à gérer pour réunir plusieurs collaborateurs en même temps.

**Ne cherchez plus, la solution se trouve ici !!**

Nous vous proposons une solution de qualité depuis vos propres installations ou depuis **I**nicia **C**ompétences.



Une visio formation consiste à se connecter via le web dans une salle de formation virtuelle. Cette séquence pédagogique est animée par un formateur et d'autres stagiaires y participent à distance. La connexion s'opère à l'aide d'un outil informatique spécifique qui permet une grande interactivité.
Le formateur est en liaison constante avec les apprenants, avec une participation active verbale et visuelle ainsi qu'un partage de ressources en directe en ligne.

Tout comme la formation presentielle, le contenu des modules de Visio Formation hydraulique d'Incia Compétences est fondé sur notre vécu métier. Des démonstrations pratiques sur nos bancs et equipements hydrauliques par l'hydraulicien formateur viendront compléter le contenu des modules.

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299



Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

# HYDRAULIQUE

GENERIQUE

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299

Groupe Inicia Inicia ReSources
Infiniment Innovant

- **Eligible au CPF et en période de professionnalisation**

**Public :**
Toute personne devant réaliser, maintenir une installation hydraulique.

**Pre-requis :** aucun

**Durée :** 14 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 620 €

**Coût de la certification**
Nous contacter

**Nature de la formation**
Développement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Documents constructeurs
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation CCPM (Formation Tubes + Flexibles et Sertissages obligatoire)

**Formation complémentaire**
Raccordements hydrauliques Flexibles et Sertissage

# Raccordements Hydrauliques - Tubes

GENERIQUE

Objectifs de la formation :

- Préparer une opération de tuyautage (Dimensionnement et cheminement des tubes)
- Savoir identifier les pertes de charges
- Choix des raccords
- Choix des supports et emplacement

Programme :

## Lois générales

## Dimensionnements des raccords en fonction des circuits
- Aspiration
- Refoulement
- Retour
- Drain

## Calcul des pertes de charges dans un circuit hydraulique
- Milieu laminaire
- Milieu turbulent

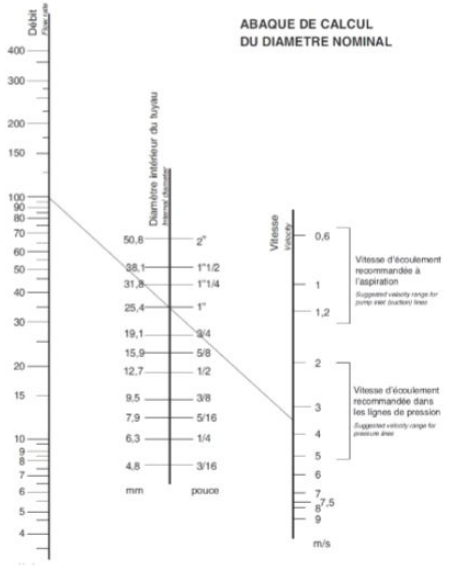
## Détermination des raccords sur catalogue en fonction
- De la pression
- Du diamètre
- De la typologie du fluide

## Sensibilisation à la pollution

## Les supports

## Façonnage de tubes
- Préparation (longueur, cintrage, ébavurage ...)
- Mises en oeuvre suivant les normes choisies
- Nettoyage, rinçage
- Essais

## La sécurité et les dangers de l'hydraulique






Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Raccordements hydrauliques
# Flexibles et Sertissages

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

• **Eligible au CPF et en période de professionnalisation**

**Public :**
Toute personne devant réaliser, maintenir une installation hydraulique.

**Pre-requis :**
Raccordements Hydrauliques Tubes

**Durée :** 14 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 620 €

**Coût de la certification**
Nous contacter

**Nature de la formation**
Développement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Documents constructeurs
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation CCPM (Formation Tubes + Flexibles et Sertissages obligatoire)

**Formation complémentaire**
Sécurité, les dangers de l'hydrauliques

Objectifs de la formation :
- Confectionner une tuyauterie
- Dimensionnement des tuyaux flexibles
- Etre capable de déterminer les embouts
- Etre capable de réaliser l'installation de la tuyauterie (sertissage)

## Dimensionnements des flexibles en fonction des circuits

- Aspiration
- Refoulement
- Retour
- Drain

## Tuyauteries flexibles

- **Flexibles** : Normes, Types, Caractéristiques, Constitution, Conditions d'utilisation
- **Embouts** (Nipples) : Sertis, Caractéristiques, Mise en œuvre
- Règles de stockage

## Sensiblisation à la pollution

## Façonnage de flexibles

- Préparation
- Tronçonnage
- Dénudage
- Sertissage
- Nettoyage - rinçage
- Essais

## La sécurité et les dangers de l'hydraulique

Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant



DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Fluides Hydrauliques

- **Eligible au CPF et en période de professionnalisation**

**Public :**
Toute personne devant réaliser, maintenir une installation hydraulique.

**Pre-requis :** Notions de mécanique

**Durée :** 14 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 820 €

**Coût de la certification**
Nous contacter

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle
- Compteur laser

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation CCPM

**Formation complémentaire**
Sécurité, les dangers de l'hydrauliques

Objectifs de la formation :

- Être capable d'interpréter un résultat d'analyse et contrôler le degré de contamination d'un fluide
- Être capable de préconiser un lubrifiant
- Connaître les actions à mettre en œuvre pour la pérennité d'un système hydraulique

Programme :

## Type et nature des fluides

## Nature des polluants d'un circuit hydraulique

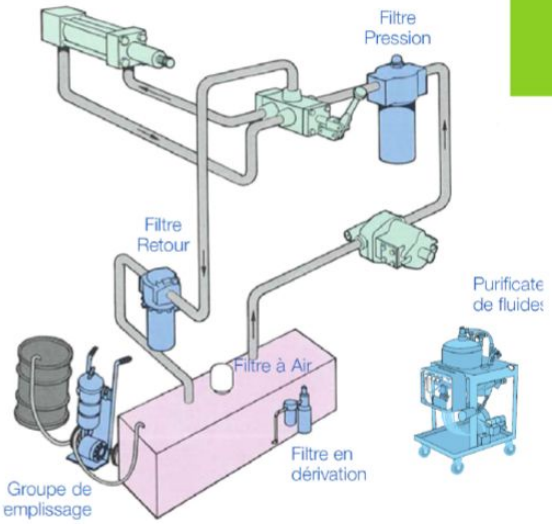
- Polluants solides
- Polluants liquides
- Causes et conséquences

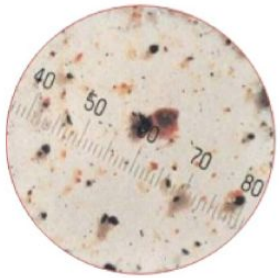
## Filtration

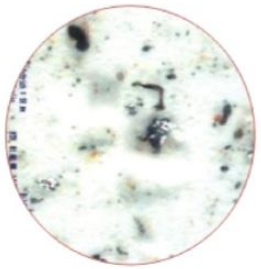
- Gestion de la propreté d'un fluide

## Choix et position d'un filtre sur un schéma hydraulique

- Méthode de prélèvement
- Types d'analyses
- Interpretation des résultats
- Actions correctives à mener





Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Sécurité,
# les dangers de l'hydraulique

**Public :**
Toute personne devant réaliser, maintenir une installation hydraulique.
**Pre-requis :** Aucun
**Durée :** 14 heures
**Lieu :** Fragnes (71)
**Prix :** 820 €

**Nature de la formation**
Développement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Documents constructeurs
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

Objectifs de la formation :

- Notions de base de la prévention des risques
- Apprécier la situation au regard de la prévention des risques
- Identifier les risques et définir les mesures de prévention
- Situer son rôle et ses responsabilités en matière SSE
- Mettre en application les règles et bonnes pratiques de mises en sécurité des équipements et installations pour l'exécution d'intervention (maintenance, arrêts, nettoyage, contrôle périodiques, etc..)
- Savoir organiser et mener les opérations de consignation et de déconsignation sur les installations

Programme :

**Contexte réglementaire**

**Prévention des risques**

**Partenaires internes et externes**

**Analyse des risques et plan de prévention**

**Principes généraux appliqués à la consignation**

**Dangers de l'hydraulique**

Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# HYDRAULIQUE

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299

INDUSTRIELLE

Groupe Inicia
Inicia ReSources
Infiniment Innovant

# NIVEAU 1

**Public :**
Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique.
**Pre-requis :** Aucun
**Durée :** 28 heures
**Lieu :** Fragnes (71)
**Prix :** 1240 €

**Nature de la formation**
Développement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

**Formation complémentaire**
Perfectionnement techniques systèmes hydrauliques industriels

# Initiation
# Techniques systèmes hydrauliques industriels

Objectifs de la formation :

- Savoir identifier les appareils sur un schéma
- Comprendre la fonction des composants
- Connaître les actions à mettre en œuvre pour l'utilisation d'un système hydraulique

Programme :

## Lois générales d'hydrostatique et hydrodynamique

## Initiation hydraulique - Théorie

- Schéma de principe
- Symbolisation
- Définition et rôle des composants

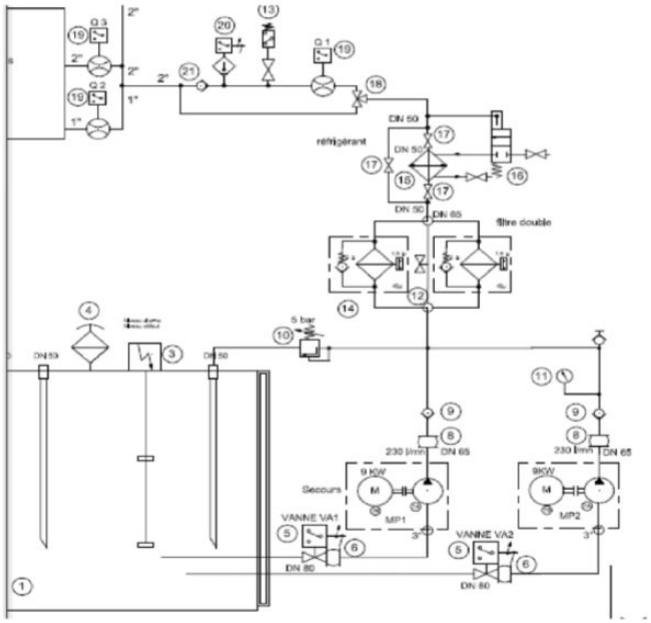
## Initiation hydraulique – Pratique sur banc d'essai

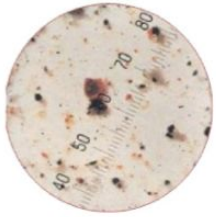
- Identification et câblage hydraulique
- Réglage des composants

## Les fluides et la pollution

- Type et nature des fluides
- Filtration
- Sensibilisation à la pollution

## La sécurité et les dangers de l'hydraulique





Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# NIVEAU 2

**Public :**
Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique.
**Pre-requis :** Connaître les notions abordées durant le niveau 1
**Durée :** 28 heures
**Lieu :** Fragnes (71)
**Prix :** 1240 €

**Nature de la formation**
Développement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

**Formation complémentaire**
Techniques systèmes hydrauliques Proportionnels industriels

# Perfectionnement
# Techniques systèmes hydrauliques industriels



Objectifs de la formation :

- Savoir identifier les appareils sur un schéma
- Comprendre et contrôler un fonctionnement de machine

Programme :

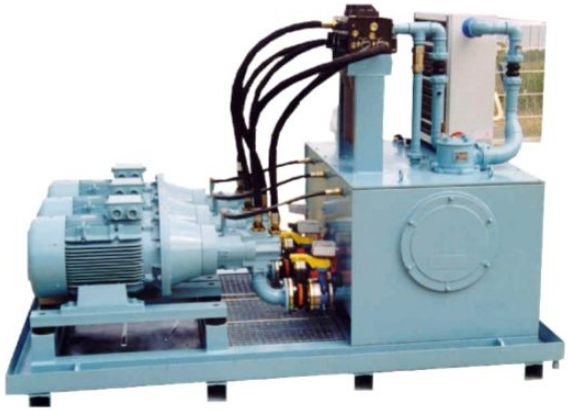
## Lois générales d'hydrostatique et hydrodynamique

## Perfectionnement hydraulique - Théorie

- Schéma de principe
- Symbolisation
- Définition et rôle des composants

## Gestion de la pression

- Rôle et symbolisation des composants
- Identification dans un schéma hydraulique
- Travaux pratiques sur banc d'essai (réglage, dépannage)



## Gestion du débit

- Rôle et symbolisation des composants
- Identification dans un schéma hydraulique
- Travaux pratiques sur banc d'essai (réglage, dépannage)

## Gestion des charges

- Rôle et symbolisation des composants
- Identification dans un schéma hydraulique
- Travaux pratiques sur banc d'essai (réglage, dépannage)

## Les fluides et la pollution

- Type et nature des fluides
- Filtration



Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Techniques systèmes hydrauliques Proportionnels industriels

- **Eligible au CPF et en période de professionnalisation**

**Public :**
Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique.

**Pre-requis :** Maîtriser les notions abordées pendant les formations initiation et perfectionnement techniques systèmes hydrauliques industriels.

**Durée :** 28 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 1380 €

**Coût de la certification**
Nous contacter

**Nature de la formation**
Développement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation CCPM

**Formation complémentaire**
Mise en oeuvre des asservissements electrohydrauliques

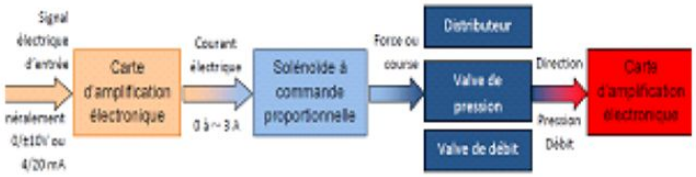
Objectifs de la formation :

- Être capabe de contrôler un système hydrauliques à commande proportionnelle
- Découvrir les composants dédiés
- Comprendre et contrôler les régulations fines
- Connaître et appliquer les procédures de réglage et de dépannage
- Savoir choisir les composants d'un système électro-hydraulique proportionnel

Programme :

## Application de la technologie

- Nature des composants proportionnels
- Symbolisation




## Gestion de la pression proportionnelle

- Technologie des composants
- Mode de pilotage (carte analogique, numérique)
- Travaux pratiques sur banc d'essai

## Gestion du débit proportionnel

- Technologie des composants
- Mode de pilotage (carte analogique, numérique)
- Travaux pratiques sur banc d'essai

## Filtration dans le domaine proportionnel

- Choix de la filtration
- Dimensionnement

## Contraintes de sécurité

Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Techniques systèmes hydrauliques
# Mise en oeuvre des asservissements electrohydrauliques

- **Eligible au CPF et en période de professionnalisation**

**Public :**
Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique.

**Pre-requis :** Maîtriser les notions abordées pendant les formations initiation et perfectionnement techniques systèmes hydrauliques industriels.

**Durée :** 28 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 1380 €

**Coût de la certification**
Nous contacter

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation CCPM

**Formation complémentaire**
Maintenance préventive

Objectifs de la formation :

- Savoir appréhender les systèmes complexes
- Être capable de cabler l'asservissement
- Être capable de contrôler les cablages électrique de l'asservissement
- Être capable de régler l'asservissement

Programme :

## Application de la technologie

- Définition des systèmes asservis
- Nature des composants proportionnels

## Asservissement

- Boucle ouverte
- Boucle fermée
- Pression, effort
- Position
- Vitesse

## Travaux pratiques sur banc

- Mesures et contrôles
- Etude de disfonctionnement



Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Maintenance Préventive

- **Eligible au CPF et en période de professionnalisation**

**Public :**
Toute personne devant réaliser des actions de maintenance préventive.

**Pre-requis :**
Maîtriser les notions abordées pendant la formation initiation aux techniques des systèmes hydrauliques industriels.

**Durée :** 28 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 1380 €

**Coût de la certification**
Nous contacter

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation CCPM

**Formation complémentaire**
Maintenance hydraulique Spécial Industrie

Objectifs de la formation :

Savoir analyser un schéma spécifique aux machines industrielles

- Savoir analyser les risques hydrauliques lié à l'intervention
- Préparer et réaliser l'entretien

Programme :

## Méthodologie de maintenance
- 1er Niveau (TPM 5S, utilisation des 5 sens)

## Analyse des risques de maintenance et spécificités hydrauliques
- Plan de prévention
- Consignes de sécurités (10 règles d'or, mode opératoire...)

## Sensibilisation à la filtration
- Méthode de prélèvement
- Repérer les altérations du fluide
- Interprétation des résultats

## Pratique sur une installation hydraulique
- Contrôle des niveaux
- Appoint d'huile
- Mise en place de groupe de filtration (remplissage ou dialyse)
- Remplacement d'élément filtrant
- Contrôle de sécurité (vérification absence de pression résiduelle circuit utilisant des accumulateurs)
- Vérification des tuyauteries rigides et flexibles
- Contrôle des indicateurs et sentinelles d'une installation (indicateur de colmatage, température, niveau, etc)

## Déconsignation

## Rédaction du rapport d'intervention
- Sensibilisation à la traçabilité
- Relever et rapporter les informations

Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# NIVEAU 1

**Public :** Agents de maintenance et d'exploitation Technicien BE expérimentés.

**Pre-requis :** Maîtriser les notions abordées pendant les formations initiation et perfectionnement techniques systèmes hydrauliques industriels.

**Durée :** 28 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 1380 €

**Nature de la formation**
Développement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

**Formation complémentaire**
Maintenance préventive

# Maintenance hydraulique
## Spécial industrie



Objectifs de la formation :

- Savoir analyser un schéma spécifique aux machines industrielles
- Comprendre le fonctionnement hydraulique des installations
- Diagnostiquer les pannes
- Trouver les solutions de traitement des pannes et les mettre en place

Programme :

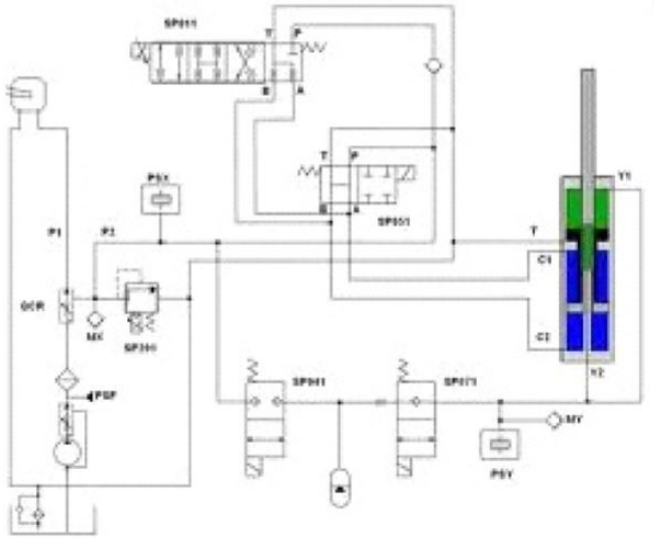
### Rappel des techniques des systèmes hydrauliques
- Lois fondamentales

- **Identification des composants hydrauliques**
- Gestion de la pression
- Gestion du débit
- Gestion des charges
- Circuit ouvert / circuit fermé de base

### Facteurs influents de dégradation
- Usure, Echauffement, Pression, Cavitation, Pollution
- Impacts concrets sur les composants

### Etude de schémas spécifiques à l'application choisie
- Description des sous ensembles
- Analyse du fonctionnement des installations
- Analyse du cheminement de dépannage

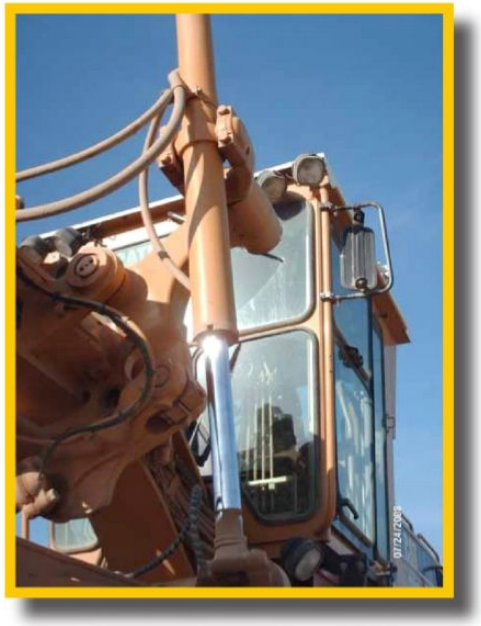
### Travaux sur simulateur hydraulique
- Sélection des câblages de fonction hydraulique
- Outils d'aide à la recherche de panne
- Méthode de dépannage
- Mesure de la pression et du débit
- Contrôle de la pollution
- Amélioration et fiabilisation





Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299



# HYDRAULIQUE

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299

MOBILE

Groupe Inicia
Inicia ReSources
Infiniment Innovant

# NIVEAU 1

**Public :** Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique.
**Pre-requis :** Aucun
**Durée :** 28 heures
**Lieu :** Fragnes (71)
**Prix :** 1240 €

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

**Formation complémentaire**
Perfectionnement techniques systèmes hydrauliques mobiles



## Initiation
# Techniques systèmes hydrauliques mobiles

Objectifs de la formation :

- Savoir identifier les appareils sur un schéma
- Comprendre la fonction des composants
- Connaître les actions à mettre en œuvre pour l'utilisation d'un système hydraulique

Programme :

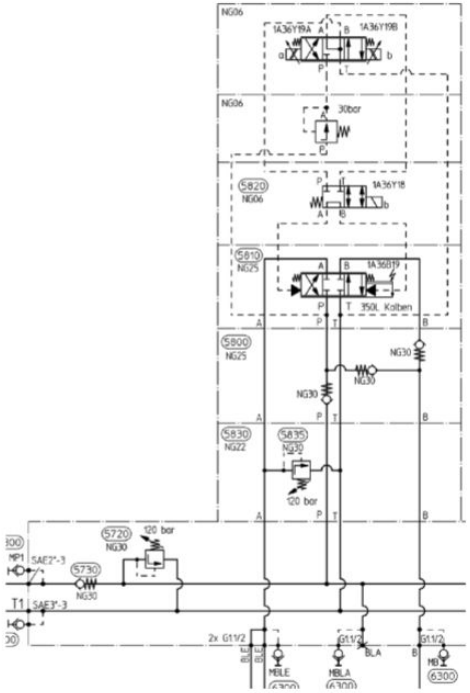
### Lois générales d'hydrostatique et hydrodynamique

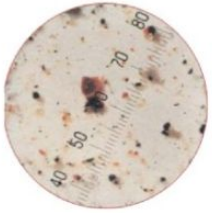
### Initiation hydraulique - Théorie
- Schéma de principe
- Symbolisation
- Définition et rôle des composants
- Circuit ouvert / circuit fermé

### Initiation hydraulique – Pratique sur banc d'essai
- Identification et câblage hydraulique
- Réglage des composants

### Les fluides et la pollution
- Type et nature des fluides
- Filtration
- Sensibilisation à la pollution

### La sécurité et les dangers de l'hydraulique







Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# NIVEAU 2

**Public :** Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique.
**Pre-requis :** Maîtriser les notions abordées pendant la formation initiation.techniques systèmes hydrauliques mobiles.
**Durée :** 28 heures
**Lieu :** Fragnes (71)
**Prix :** 1240€

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

**Formation complémentaire**
Techniques systèmes hydrauliques proportionnels mobiles



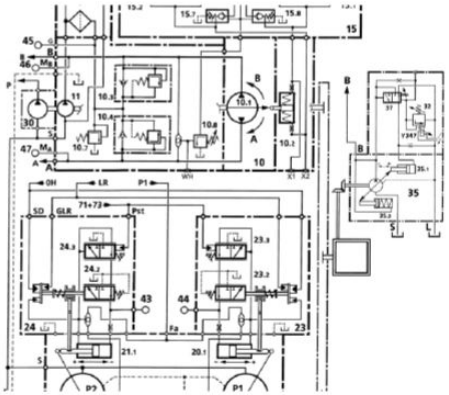
# Perfectionnement
## Techniques systèmes hydrauliques mobiles

Objectifs de la formation :
- Savoir identifier les appareils sur un schéma
- Comprendre et contrôler un fonctionnement de machine
- Diagnostiquer les pannes

Programme :

### Lois générales d'hydrostatique et hydrodynamique

### Perfectionnement hydraulique - Théorie
- Schéma de principe
- Symbolisation
- Définition et rôle des composants
- Circuit ouvert / circuit fermé



### Gestion de la pression
- Rôle des composants
- Symbolisation
- Identification dans un schéma hydraulique
- Travaux pratiques sur banc d'essai (réglage, dépannage)

### Gestion du débit
- Rôle et symbolisation des composants
- Identification dans un schéma hydraulique
- Travaux pratiques sur banc d'essai (réglage, dépannage)

### Gestion des charges
- Rôle et symbolisation des composants
- Identification dans un schéma hydraulique
- Travaux pratiques sur banc d'essai (réglage, dépannage)

### Les fluides et la pollution
- Type et nature des fluides
- Filtration



Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Techniques systèmes hydrauliques Proportionnels mobiles

- **Eligible au CPF et en période de professionnalisation**

**Public :**
Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique.

**Pre-requis :** Maîtriser les notions abordées pendant les formations initiation et perfectionnement techniques systèmes hydrauliques mobiles.

**Durée :** 28 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 1380€

**Cout de la certification :**
Nous contacter

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation CCPM

**Formation complémentaire**
Mise en oeuvre des asservissements electrohydrauliques

Objectifs de la formation :

- Être capable de contrôler un système hydraulique à commande proportionnelle
- Découvrir les composants dédiés
- Comprendre et contrôler les régulations fines
- Connaître et appliquer les procédures de réglage et de dépannage
- Lire les schémas

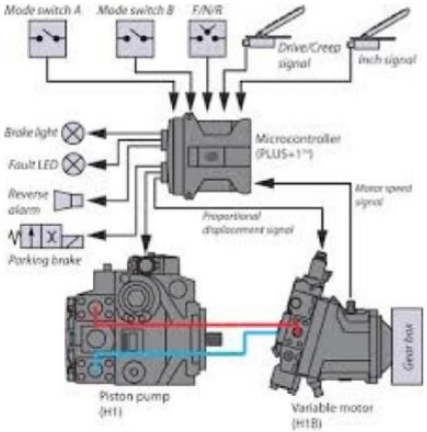
Programme :

## Application de la technologie
- Nature des composants proportionnels
- Symbolisation

## Gestion de la pression proportionnelle
- Technologie des composants
- Mode de pilotage (carte, automate,…)
- Travaux pratiques sur banc d'essai

## Gestion du débit proportionnel
- Technologie des composants et générateurs
- Mode de pilotage (carte, automate,…)
- Travaux pratiques sur banc d'essai

## Filtration dans le domaine proportionnel
- Choix de la filtration
- Dimensionnement



Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Techniques systèmes hydrauliques
## Mise en oeuvre des asservissements electrohydrauliques

- **Eligible au CPF et en période de professionnalisation**

**Public :**
Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique.

**Pre-requis :** Maîtriser les notions abordées pendant les formations initiation et perfectionnement techniques systèmes hydrauliques mobiles.

**Durée :** 28 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 1380 €

**out e la certification :**
Nous contacter

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation CCPM

Objectifs de la formation :

- Savoir appréhender les systèmes complexes
- Être capable de cabler l'asservissement
- Être capable de contrôler les cablages électrique de l'asservissement
- Être capable de régler l'asservissement

Programme :

### Application de la technologie
- Définition des systèmes asservis
- Nature des composants proportionnels

### Asservissement
- Boucle ouverte
- Boucle fermée
- Pression, effort
- Position
- Vitesse

### Travaux pratiques sur banc
- Mesures et contrôles
- Etude de disfonctionnement

Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Transmission Circuit Fermé



**Public :**
Toute personne ayant à travailler sur une installation hydraulique.
Toute personne devant intervenir sur des équipements hydrauliques mobiles.

**Pre-requis :** Maîtriser les notions abordées pendant les formations initiation, perfectionnement et proportionnels mobiles.

**Durée :** 28 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 1380€

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

Objectifs de la formation :

- Assimiler la technique d'entraînement à vitesse variable
- Mise en service d'un entraînement hydrostatique
- Interprétation des mesures

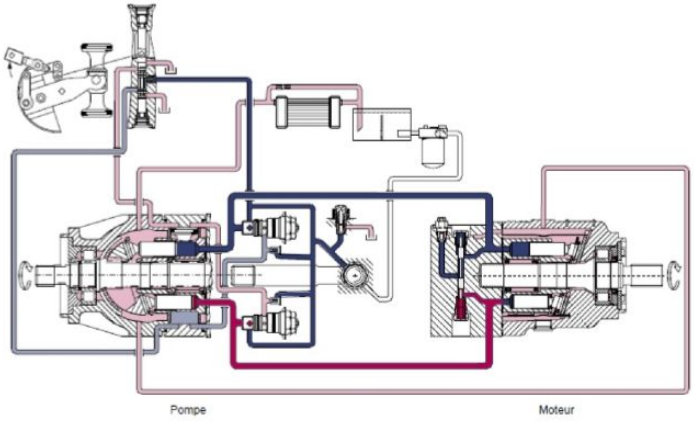
Programme :

**Structure de base du système hydraulique**
- Définition
- Architecture
- Symbolisation

**Principe de construction et de fonctionnement des composants**
- Pompes et moteurs à pistons axiaux à cylindrées fixe et variable
- Etude des différents modes de régulation sur pompes et moteurs

**Différents types de régulation**
- Caractéristiques fondamentales

**La sécurité et les dangers de l'hydraulique**






Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Maintenance Hydraulique
## Spécial Mobile

**Public :** Cette formation est orientée sur le métier des participants. Le type d'application est à préciser à l'inscription (TP, agricole, forestier, etc).

**Pre-requis :** Maîtriser les notions abordées pendant les formations initiation, perfectionnement et proportionnels mobiles.

**Durée :** 28 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 1380€

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

Objectifs de la formation :

- Savoir analyser un schéma spécifique aux machines TP, agricole, etc….
- Comprendre le fonctionnement hydraulique des machines
- Trouver les solutions de traitement des pannes et les mettre en place

Programme :

### Rappel des techniques des systèmes hydrauliques
- Lois fondamentales

### Identification des composants hydrauliques
- Gestion de la pression
- Gestion du débit
- Gestion des charges

### Facteurs influents de dégradation
- Usure, échauffement, pression, cavitation, pollution

### Etude des composants et de leur association

### Etude de schémas spécifiques à l'application choisie
- Description des sous ensembles
- Analyse du fonctionnement des machines
- Analyse du cheminement de dépannage

### Visites sur machines
- Transmission et visualisation des fonctions hydrauliques
- Outils d'aide à la recherche de panne
- Cheminement et dépannage (diagnostic et traitement)
- Amélioration et fiabilisation

Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Machine Rail Route
## Spécial Mobile

**Public :** Agents de maintenance et d'exploitation Techniciens BE expérimentés

**Pre-requis :** Maîtriser les notions abordées pendant les formations initiation et perfectionnement techniques systèmes hydrauliques mobiles

**Durée :** 28 heures

**Lieu :** Fragnes (71)

**Prix :** 1180€

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
- Support de cours
- Composants
- Bancs didactiques
- Labo de contrôle

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

Objectifs de la formation :

- Savoir analyser un schéma spécifique aux machines Rail Route
- Comprendre le fonctionnement hydraulique des machines
- Diagnostiquer les pannes
- Trouver les solutions de traitement des pannes et les mettre en place

Programme :

**Présentation de la gamme**

**Etude théorique des circuits hydrauliques**

**Cheminement de dépannage**

**Etude du circuit électrique**

**Etude des diverses sécurités, hauteurs et rotations**

**Travaux pratiques sur la machine**

**Consignes à respecter pour les travaux sur rails**

**Présentation d'un agrément SNCF**

Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# FORMATIONS

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299

# SPECIFIQUES

Groupe Inicia
Inicia ReSources
Infiniment Innovant

# FORMATION TOURELLES MACHINES OUTILS TOUR C.N.

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299

SPECIFIQUES

Groupe Inicia Inicia ReSources
Infiniment Innovant

# Formation à la maintenance et réparation de tourelles

**Public :** Responsable de maintenance
**Pre-requis :** Aucun
**Durée :** 21 heures
**Lieu :** Ste Colombe (77)
**Prix :** 3600 €

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
Support de cours
Composants
Bancs didactiques

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

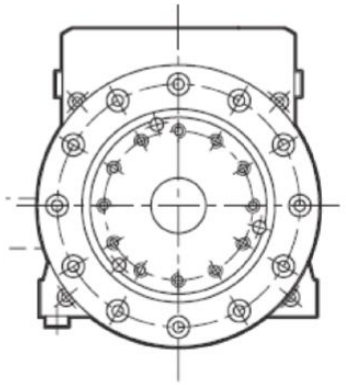
Destinée aux responsables de maintenance intervenant sur les tourelles de machines-outils et leur motorisation.

Objectifs de la formation :

- Maîtriser le fonctionnement des tourelles Duplomatic Automation ®
- Pouvoir entretenir et réparer les tourelles

Programme :

- Présentation de la gamme Duplomatic Automation ®
- Présentation des tourelles et de ses composants
- Mises en situations : du démontage-remontage à l'analyse de l'origine des pannes
- Etude du logiciel de diagnostic
- Procédures de remplacement des unités électriques

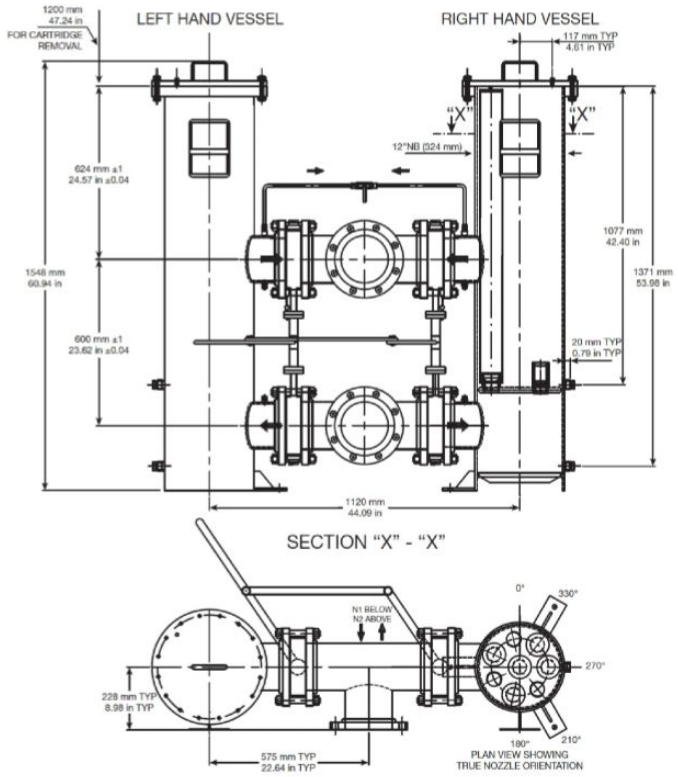




Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# ANGLAIS TECHNIQUE




DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299

SPECIFIQUES

Groupe Inicia
Inicia ReSources
Infiniment Innovant

# Formation d'anglais technique spécifique hydraulique

**Public :** Chargés d'affaires, technico commerciaux, personnel de BE
**Pre-requis :** Aucun
**Durée :** Par module de 20 heures
**Lieu :** Fragnes (71)
**Prix :** Nous consulter

**Nature de la formation**
Dévéloppement des compétences

**Moyens pédagogiques**
Support de cours
Documentation technique
Lexiques

**Evaluation des acquis**
Test théorique & test pratique

**Appréciation de la formation**
Questionnaire de satisfaction

**Validation de la formation**
Attestation de formation

Destinée aux chargés d'affaires et au personnel du bureau d'études hydrauliques

Objectifs :

- Savoir comprendre des documents techniques
- Rédiger des documents techniques
- Gagner en confiance et maitriser les échanges techniques par mail et par téléphone
- Acquérir le vocabulaire spécifique au métier de l'hydraulicien
- Savoir utiliser les outils de traduction sur internet

Programme (selon niveau) :

## Les documents techniques - Analyse et rédaction

- Cahiers des charges
- Devis
- Modes d'emploi

## La correspondance

- Courriers électroniques
- Conversations téléphoniques
- Explications d'installations hydrauliques

## Le lexique hydraulique

**Déroulement des cours :**
Une séance d'évaluation préalable sera nécessaire afin de déterminer le niveau de maîtrise de la langue anglaise.
En groupe de niveau homogène, maximum 6 stagiaires, facilitant les échanges.
Stage intensif pour une progression rapide en nos locaux dans un contexte "hydraulique".



Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

Groupe Inicia
Infiniment Innovant

# RESSOURCES HUMAINES

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299

SPECIFIQUES

Groupe Inicia Inicia ReSources
Infiniment Innovant

# Ressources Humaines RH Hydraulique

Avez-vous pensé à externaliser en partie votre gestion des compétences pour vos techniciens ?
Inicia Compétences intègre une offre "R.H." en complément des cursus de formation.

Nous vous proposons d'être vos "R.H. Hydraulique"

- Un entretien avec le responsable du technicien qui entre en formation pour définir le cursus, le contexte et les objectifs
- Nomination d'un référent Inicia Compétences pour appui au long du parcours de formation
- Des suivis à chaud (en fin de module de formation) et à froid (à environ 6 mois) pour validation des acquis
- Faire évoluer une grille de compétences du technicien au fil de la formation
- Un bilan à la fin du cursus choisi

Forte de l'expérience de l'accompagnement Ressources Humaines du Groupe Inicia, Inicia ReSources propose un accompagnement R.H.

**Niveau R.H. 1 : Sas d'entrée**

Ecoute et découverte des attentes du N+1 du collaborateur qui entre en parcours de formation
Validation des attentes du collaborateur
Tests de compétences – définition du niveau de départ
Définition du parcours de formation avec objectifs de progrès

**Niveau R.H. 2 : Suivi d'évolution de compétences**

Après le suivi d'un module de formation, validation des acquis et des compétences :
à chaud (sous 8 jours)
à froid (à 6 mois)
validation avec N+1

**Niveau R.H. 3 : Accompagnement aux recrutements techniciens**

Accompagnement à la Définition du Besoin Technique
Aide à la création de la Définition de Fonction
Entretiens
Tests techniques

**Niveau R.H. 4 : Accompagnement R.H. pour Compte**

Accompagnement Définition des Besoins
Elaboration plan de Formations Techniques
Accompagnement élaboration Plan de Formations Réglementaires
Définition du support Entretien Annuel de Progrès
Suivi des réalisations



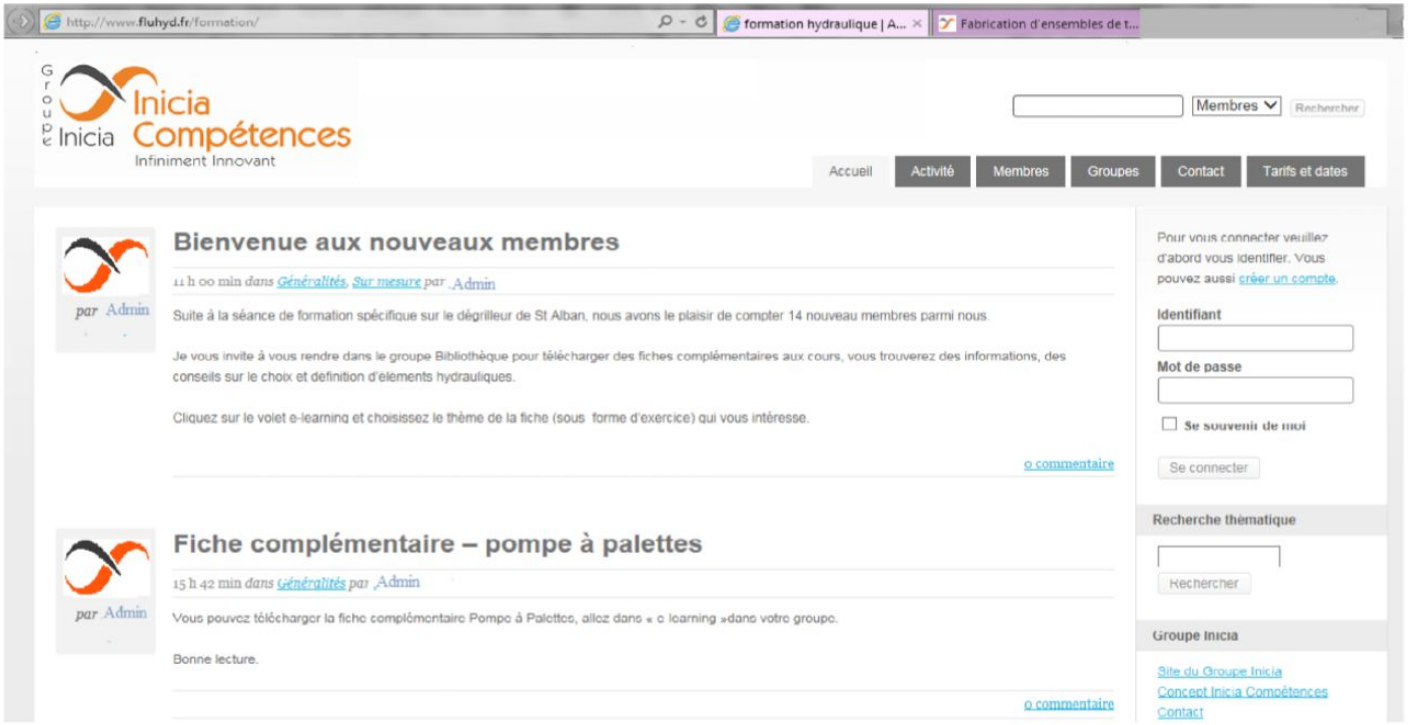
Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# Notre Blog Formation

Les participants aux stages Inicia Compétences reçoivent en fin de formation un code d'accès personnel à un Blog "Spécial Formation Inicia Compétences" sur le site Internet **www.groupe-inicia.com**.

## Cet espace réservé permet à nos stagiaires de garder un lien privilégié avec le Groupe Inicia




## Cela vous permettra de :

- Accéder aux supports des cours suivis
- Conserver une relation avec nos formateurs
- Faire des schémas
- Poser des questions
- Echanger sur des applications
- Garder un lien entre stagiaires
- Soumettre des sujets pour recherches
- Consulter des descriptifs
- Consulter des fiches techniques "Base de conception" (Vitesse de fluides et pertes de charges, diamètre de tuyauteries …) (Calculs de puissance, d'efforts, etc ...).



Groupe Inicia Inicia ReSources Infiniment Innovant
DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# FICHE D'INSCRIPTION

Groupe Inicia — Inicia ReSources — Infiniment Innovant

Société : _____

Adresse : _____ Complément : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Tel : _____ Fax : _____

N° SIRET : _____ Code APE/NAF : _____

Personne à contacter : _____ Mail : _____

| Nom et Prénom du stagiaire | e-mail du stagiaire | Stage | Date | Prix HT |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## Facturation

Société : _____

Adresse : _____ Complément : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Personne à contacter : _____ Mail : _____

Fait à _____ Nom et signature du responsable

Le _____ Cachet de la société

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
N° DATADOCK : 0021299

Document à photocopier et à nous retourner complété

# CONDITIONS GENERALES D'INSCRIPTIONS

Groupe Inicia ReSources
Inicia Infiniment Innovant

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

## Modalités d'inscription

L'enregistrement d'une inscription individuelle ou d'une commande d'action de formation intra-entreprise ne devient définitif qu'à réception d'une confirmation écrite de l'entreprise (fiche d'inscription ou commande envoyée par fax, mail ou courrier) avant l'ouverture du stage.

## Annulation ou désistement

En cas d'empêchement d'un participant à un stage, l'entreprise peut proposer un autre collaborateur.
Tout désistement devra être signalé 7 jours avant le début du stage.
Si l'annulation intervient moins de 7 jours calendaires avant le début du stage, Inicia ReSources pourra facturer jusqu'à la totalité de l'action de formation. Il en va de même pour toute absence injustifiée ou abandon en cours de formation.
Dans la mesure où tout désistement est recevable jusqu'à 7 jours avant le début du stage, si le nombre d'inscrits est insuffisant, Inicia ReSources se réserve le droit de reporter ou d'annuler une session jusqu'à 5 jours calendaires avant le début du stage sans qu'aucune indemnité ne soit due à l'entreprise.

## Convention et convocation

Chaque formation fait l'objet d'une convention de formation qui sera envoyée en double exemplaire à l'entreprise. L'accès à la formation est conditionné par le retour d'un exemplaire signé par l'entreprise et portant son cachet.
Cette convention de formation doit être accompagnée de l'attestation de prise en charge par l'organisme gestionnaire de fonds de formation de l'entreprise, s'il y a lieu.
Quelques jours avant le début de la formation, Inicia ReSources adresse une convocation individuelle à l'entreprise qui se charge de la retransmettre aux participants au stage. Cette convocation précise les dates, heures et lieu du stage et peut être accompagnée d'éléments pratiques tels que le plan d'accès à Inicia ReSources.

## Conditions financières

Tous nos prix s'entendent hors taxes, la TVA en vigueur est à la charge de l'entreprise.
Dans le cas de formations standard, le prix est celui mentionné sur le catalogue en vigueur.
Pour les formations personnalisées intra-entreprise, le prix est celui figurant sur l'offre de prix de Inicia ReSources qui a donné lieu à la commande de l'entreprise.
Le prix comprend l'animation, la remise des supports pédagogiques et l'utilisation des installations en nos ateliers.
La reproduction des supports fournis est interdite.

## Facturation, justificatifs et conditions de règlement

La facture est adressée en fin de stage à l'entreprise ou à son organisme gestionnaire de fonds de formation désigné au moment de l'inscription.
Sauf conditions exceptionnelles, les paiements s'effectuent à réception de facture.
Les pièces justificatives de la formation (attestations de formation, relevés de présence) sont adressées à l'entreprise au moment de la facturation et le cas échéant à l'organisme gestionnaire des fonds de formation.

# PLANNING DES FORMATIONS 1ER SEMESTRE 2019

Groupe Inicia — Inicia ReSources — Infiniment Innovant

| Type | Formation | Nb Heure | Prix HT Stage | Du 01/01/2019 au 07/07/2019 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S 03 | S 04 | S 05 | S 06 | S 11 | S 12 | S 20 | S 22 | S 24 | S 25 | S 26 |
| HYDRAULIQUE GENERIQUE | Raccordements hydrauliques - Tubes | 14 | 620 € | | | | | | | | | | | |
| | Raccordements hydrauliques - Flexibles et sertissages | 14 | 620 € | | | | | | | | | | | |
| | Fluides Hydrauliques | 14 | 820 € | | | | | | | | | | | |
| | Sécurité : les dangers de l'hydraulique | 14 | 820 € | | | | | | | | | | | |

| | | | | S 03 | S 04 | S 05 | S 06 | S 12 | S 13 | S 20 | S 22 | S 24 | S 25 | S 26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE | Initiation aux techniques des systèmes hydrauliques | 28 | 1 240 € | | | | | | | | | | | |
| | Perfectionnement aux techniques des systèmes hydrauliques | 28 | 1 240 € | | | | | | | | | | | |
| | Systèmes hydrauliques proportionnels | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | |
| | Mise en oeuvre des asservissement électrohydrauliques | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | |
| | Maintenance hydraulique "Spécial Industrie" | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | |
| | Maintenance Préventive | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | |

| | | | | S 04 | S 05 | S 06 | S 12 | S 13 | S 14 | S 20 | S 21 | S 23 | S 25 | S 26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HYDRAULIQUE MOBILE | Initiation aux techniques des systèmes hydrauliques | 28 | 1 240 € | | | | | | | | | | | |
| | Perfectionnement aux techniques des systwèmes hydrauliques | 28 | 1 240 € | | | | | | | | | | | |
| | Systèmes hydrauliques proportionnels | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | |
| | Mise en oeuvre des asservissement électrohydrauliques | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | |
| | Transmissions en circuit fermé | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | |
| | Maintenance hydraulique "Spécial Mobile" | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | |

**Nous restons à votre disposition pour toutes vos envies de formation.**
**Tous les modules spécifiques se font sur demande et après étude.**

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

# PLANNING DES FORMATIONS 2ÈME SEMESTRE 2019

Groupe Inicia — Inicia ReSources — Infiniment Innovant

| Type | Formation | Nb Hre | Prix HT Stage | Du 01/09/2019 au 31/12/2019 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S 36 | S 37 | S 38 | S 39 | S 40 | S 41 | S 42 | S 43 | S 45 | S 46 | S 47 | S 48 | S 49 |
| HYDRAULIQUE GENERIQUE | Raccordements hydrauliques - Tubes | 14 | 620 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Raccordements hydrauliques - Flexibles et sertissages | 14 | 620 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Fluides Hydrauliques | 14 | 820 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Sécurité : les dangers de l'hydraulique | 14 | 820 € | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | S 36 | S 37 | S 38 | S 39 | S 40 | S 41 | S 42 | S 45 | S 46 | S 47 | S 48 | S 49 | S 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE | Initiation aux techniques des systèmes hydrauliques | 28 | 1 240 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Perfectionnement aux techniques des systèmes hydrauliques | 28 | 1 240 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Systèmes hydrauliques proportionnels | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Mise en oeuvre des asservissement électrohydrauliques | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Maintenance hydraulique «Spécial Industrie» | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Maintenance Préventive | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | S 37 | S 38 | S 39 | S 40 | S 41 | S 42 | S 45 | S 46 | S 47 | S 48 | S 49 | s 50 | S 51 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HYDRAULIQUE MOBILE | Initiation aux techniques des systèmes hydrauliques | 28 | 1 240 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Perfectionnement aux techniques des systèmes hydrauliques | 28 | 1 240 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Systèmes hydrauliques proportionnels | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Mise en oeuvre des asservissement électrohydrauliques | 28 | 1 380€ | | | | | | | | | | | | | |
| | Transmissions en circuit fermé | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Maintenance hydraulique "Spécial Mobile" | 28 | 1 380 € | | | | | | | | | | | | | |
| | Pelle Rail Route | 28 | 1 180 € | | | | | | | | | | | | | |

DEPARTEMENT FORMATION
formation@groupe-inicia.com
N° Agrément : 26 71 02032 71
Référence DATADOCK : 0021299

Inicia
Infiniment Innovant

**Conception & Construction de systèmes de Transmission de Puissance et de Contrôle-Commande**

**www.groupe-inicia.com**
**contact@groupe-inicia.com**

Rue de l'Argentique
Campus Industriel Saôneor
BP 70314
71530 FRAGNES

Tél : +33 (0)3 85 47 89 00