



1

Formation

Formation inter

Formation intra

Formation individualisée

2

Ingénierie

Ingénierie pédagogique

Ingénierie opérationnelle

Ingénierie stratégique

Ingénierie simultanée

3

Compétences et professionnalisation

*Droit Individuel
à la Formation (DIF)*

*Certificat de Qualification
Professionnelle (CQP)*



PROFESSIONNALISER VOTRE SAVOIR-FAIRE

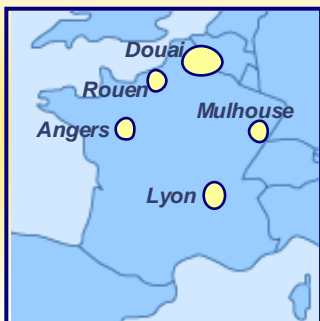


Certifié ISO 9001 : 2000 par



AVENIR FORMATION :

LA PERENNITE ET LA COMPETITIVITE RESIDENT DANS LA FORCE A TROUVER EN PERMANENCE



En novembre 1990, Frédéric KUS crée la société AVENIR FORMATION Douai et développe des formations liées à la **productique** (automates programmables, commandes numériques, robotique...). Fort de sa progression sur le marché national, il crée entre 1999 et 2002 les agences de Lyon, Mulhouse, Angers et Rouen. AVENIR FORMATION assure aujourd'hui la formation de 7000 stagiaires par an.

Souhaitant répondre aux attentes de ses clients, AVENIR FORMATION élargit ses domaines d'activités en proposant un panel de formations orientées sur toutes les activités industrielles : **ingénierie pédagogique** (développement de supports de cours), **ingénierie opérationnelle** (formalisation du savoir-faire), **ingénierie stratégique** (gestion des emplois et des compétences), **ingénierie simultanée** (étude et développement, conception et intégration, assistance technique, vente et réparation de matériel).

Aujourd'hui, une équipe de 75 personnes est à votre disposition, dont 52 spécialistes en formation et ingénierie. Nos équipes vous transmettent un savoir-faire utile et précis, accompagné de méthodes pédagogiques et de moyens / outils adaptés.

Spécialistes de l'industrie, nous adaptons notre savoir-faire à vos exigences : **flexibilité des prestations, respect des contraintes économiques, atteinte des objectifs opérationnels.**

AVENIR FORMATION a été certifiée ISO 9001 version 2000 en avril 2004.





sommaire

1 FORMATIONS	04
Automates programmables industriels	06
Robotique	07
Commandes numériques	08
Variation de vitesse / motion control	09
Techniques industrielles	10
Habilitation électrique	11
Environnement - management	12
Organisation industrielle	13
Manutention - Levage - Sécurité	14
Soudure	15
Informatique	16
2 INGENIERIE	18
Ingénierie pédagogique (documents et maquettes)	20
Ingénierie opérationnelle	22
Ingénierie stratégique	24
Ingénierie simultanée	25
3 COMPETENCES ET PROFESSIONNALISATION	26
Droit Individuel à la Formation (DIF)	26
Certificat de Qualification Professionnelle (CQP)	26

VOTRE PARTENAIRE

L'ADEQUATION ENTRE TECHNOLOGIE, INNOVATION, ORGANISATION ET RESSOURCES HUMAINES

Nos locaux de Douai abritent le **siège de la société**, dont le président est Frédéric KUS et le directeur général, André POTTIER, avec une **plate-forme matérielle** et son **atelier technique**, ainsi que les **services de création documentaire et de reprographie des documentations techniques**.

A l'origine de la création de la société AVENIR FORMATION, l'**agence de Douai** n'a cessé de se développer et compte aujourd'hui, sous la responsabilité de Hervé CAUCHETEUX : **25 formateurs, 2 conseillers en formation, 2 assistantes de formation**.

Nos clients sont les principaux constructeurs automobiles, leurs filiales et leurs équipementiers.

Nous intervenons dans d'autres secteurs tels que l'agroalimentaire, l'aéronautique, l'énergie, la métallurgie, la mécanique, la sidérurgie et la pharmacie.

Nous sommes également présents sur les marchés publics (mairies, communautés urbaines, communautés d'agglomérations, hôpitaux, ports autonomes...).





1

Formation

NOTRE MISSION

La mission première d'AVENIR FORMATION est de permettre aux entreprises d'optimiser et de rentabiliser leurs investissements, pour gagner en compétitivité, en s'appuyant sur de solides formations techniques.

Au-delà de cet apport de connaissances, notre vocation est aussi d'adapter nos formations aux évolutions techniques permanentes et aux nouvelles compétences requises dans une démarche de qualité et d'excellence.

L'EQUIPE CONSEILLERS

UNE EQUIPE DE 4 PERSONNES disponible et mobile vous propose des solutions appropriées à votre métier :

- Hervé CAUCHETEUX, responsable d'agence
- Emmanuel GEORGE, conseiller en formation
- Laurence JACKOWSKI, assistante de formation
- Magali FELICH, assistante de formation

L'EQUIPE FORMATEURS

Une grande majorité de nos formateurs est issue du milieu industriel. Ils sont salariés d'AVENIR FORMATION, ce qui nous permet de garantir la pérennité de nos formations.

Chaque animateur participe à l'actualisation de nos moyens pédagogiques pour être en phase avec les évolutions technologiques et leurs applications.

DES ESPACES DEDIES A LA FORMATION INDUSTRIELLE :

Nous disposons d'une infrastructure adaptée :

- 3 grandes salles de formation équipées de moyens pédagogiques modernes offrant aux stagiaires des postes informatiques, bancs didactiques et simulateurs
- 1 atelier multi technologies équipé de bancs d'essais permettant toutes les manipulations industrielles,
- 1 atelier robotique équipé de 3 îlots autonomes modulaires permettant de recevoir tous types de robots. Dans cet espace, 2 salles situées en face des îlots sont dédiées à la robotique et permettent d'associer la théorie et les travaux pratiques.
- 2 salles de réunion
- 2 open space dédiés aux ingénieries
- 1 salle de pause
- 1 restaurant d'entreprises à proximité



STRUCTURES DES FORMATIONS

Nos cours tiennent compte des évolutions technologiques ainsi que des besoins exprimés par les utilisateurs.

Afin de s'adapter aux attentes des secteurs industriels, AVENIR FORMATION propose différentes approches de la formation :

- **COURS INTER-ENTREPRISES** : il s'agit de cours dispensés dans nos locaux aux quels participe le personnel de différentes entreprises
- **COURS INTRA-ENTREPRISE** : formations organisées pour un groupe de stagiaires de votre entreprise ; le contenu pouvant être personnalisé à votre métier.
- **COURS INDIVIDUALISES** : votre entreprise ne peut libérer qu'un seul stagiaire, nous pouvons vous proposer des solutions adaptées à votre demande.
- **PRESTATIONS MULTILINGUES** : les origines diverses de nos animateurs nous permettent de réaliser les formations techniques dans différentes langues.

DES MOYENS TECHNIQUES ET LOGISTIQUES DE QUALITE

Chaque salle de formation dispose d'un écran et d'un vidéoprojecteur ou rétroprojecteur. En outre, les postes sont équipés de l'ensemble des moyens techniques et pédagogiques nécessaires à la formation :

- consoles de programmation
- bancs didactiques
- maquettes interactives simulant le process industriel
- documentations pédagogiques
- réseau informatique

Lorsque les formations ont lieu en intra ou en dehors de notre centre, nous organisons la logistique d'acheminement du matériel et des bancs didactiques.

<http://www.avenirformation.com/douai>
vous pouvez télécharger sur notre site le calendrier des stages inter-entreprises et visualiser en première page des opportunités de stages et les nouveautés



NOS FORMATIONS TECHNIQUES

AVENIR FORMATION est spécialiste de la formation dans le domaine de la productive :

- automates programmables industriels
- robotique
- commandes numériques
- variation de vitesse / motion control
- techniques industrielles
- habilitation / sécurité...

Toutes nos formations sont adaptées aux publics et à leur niveau de compétences :

- opérateur / conducteur d'installation
- exploitant
- technicien
- développeur / metteur au point / ingénieur...

AUTOMATES PROGRAMMABLES INDUSTRIELS

ALLEN BRADLEY – MITSUBISHI – OMRON – SCHNEIDER –

SIEMENS – TELEMECANIQUE ...



1

Formation

ALLEN BRADLEY

SLC500 / PLC5 / CONTROLOGIX
MICROLOGIX (RS Logix 500,
RS Logix 5000...)

MITSUBISHI

Système Q / FX / MeSec / AnSH /
OnAS / Q Motion (GxDeveloper,
FxWin...)

OMRON

CQM1 / CS1 / CJ1 / C200 /
(Syswin / CX Programmer /
Cx One)

SCHNEIDER

TSX 37/57 / Nano / Micro / Twido
(PL7-PRO / Unity Pro)

SIEMENS

série 5 / série 7
(STEP5 / STEP7 / microwin)

TELEMECANIQUE

TSX 17...47...67
(PL7-2 / PL7-3)

Autres matériels

APRIL – PHOENIX CONTACT –
SMC – MODICON –
MERLIN GERIN

Module INITIATION

5 jours

Acquérir les bases nécessaires à
la compréhension d'un
automatisme

Module LANGAGE

5 jours

Connaître le langage de
programmation et les outils de
diagnostic

Module MAINTENANCE

5 jours

Savoir diagnostiquer et dépanner
une installation via l'automate

Module PROGRAMMATION

5 jours

Développer des programmes et
des applications

Module SUPERVISION

5 jours

WIN CC
INTOUCH
INDUSCREEN

Module PUPITRE OPERATEUR (IHM)

2 jours

Programmer et paramétrer une
interface homme-machine

Module COMMUNICATION

1 à 5 jours

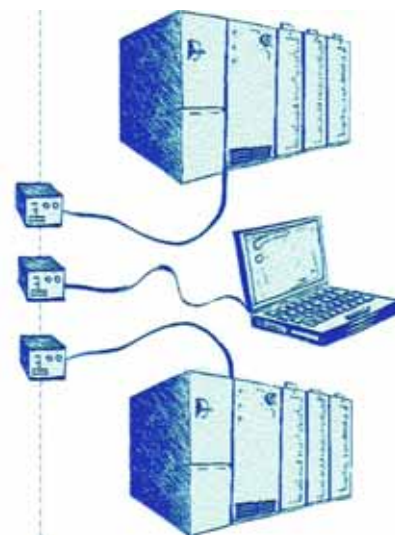
Connaître et mettre en œuvre les
différents réseaux industriels
(PROFIBUS / ASI / ETHERNET /
CAN OPEN / DEVICE NET /
INTERBUS...)

Module METIER

1 à 5 jours

Savoir développer une
application suivant la carte
métier (carte d'axe, comptage,
pesage...)

nous consulter
pour des modules
sur mesure



A SAVOIR...

Tous nos automates sont
équipés de simulateurs et
connexion sur des maquettes
électropneumatiques pour les
stages maintenance

ROBOTIQUE

ABB – ADEPT – FANUC – KUKA – MITSUBISHI ...



1

Formation

ABB

S3
S4 / S4C / S4C+
IRC5

ADEPT
COBRA
THREE
ONE

FANUC
RJ3i
RJ3ib
RJ3ic

KUKA
KRC32
KRC1
KRC2

MITSUBISHI
toute la gamme

Autres matériels
COMAU
ACMA
MOTOMAN
KAWASAKI

Module INITIATION

3 jours

Savoir déplacer en toute sécurité un robot dans les principaux modes

Module EXPLOITATION

5 jours

Savoir modifier ou créer des trajectoires et effectuer des changements d'outils et de référentiels

Module MAINTENANCE ELECTRIQUE

5 jours

Savoir diagnostiquer et échanger un élément défectueux

Module PROGRAMMATION

5 jours

Etre capable de développer un programme pour une application donnée

Module APPLICATIF (soudure, manutention, peinture...)

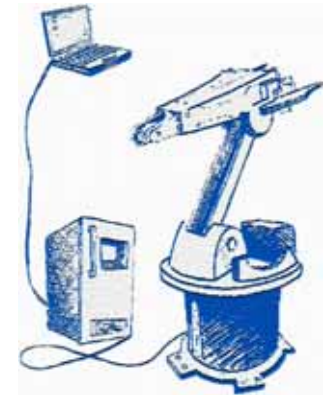
1 à 5 jours

Connaître les spécificités liées à un type d'application et savoir programmer les actions associées

Module SEQUENCE ARO

2 jours

Savoir programmer une CPS et diagnostiquer une panne



*nous consulter
pour des modules
sur mesure*



A SAVOIR...

Tous nos robots sont conditionnés pour être déplacés sur votre site

COMMANDES NUMERIQUES

GE FANUC – NUM – SIEMENS / SINUMERIK ...



1

Formation

GE FANUC

0 i
14 i
16 i
18 i
21 i
160 i
180 i
30 i

NUM

760
1050
1060
1760

SIEMENS / SINUMERIK

810
880
840 C
840 D

Module EXPLOITATION

5 jours

Maîtriser le pupitre opérateur à des fins de conduite

Module MAINTENANCE CN

5 jours

Savoir diagnostiquer et dépanner une installation via le pupitre CN

Module MAINTENANCE AP

5 jours

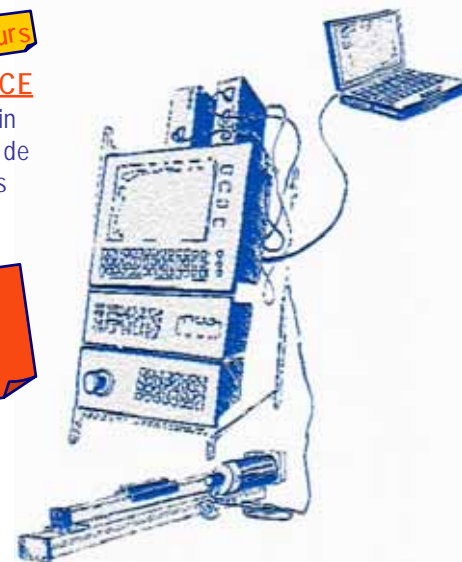
Savoir diagnostiquer et dépanner une installation via l'automate

Module PROGRAMMATION PIECE

5 jours

Connaître le langage ISO afin d'interpréter, de modifier ou de développer des programmes pièces

nous consulter
pour des modules
sur mesure



A SAVOIR...

Toutes nos machines sont équipées de simulateurs avec axes numérisés.
Notre matériel est transportable dans vos locaux

VARIATION DE VITESSE / MOTION CONTROL

ABB – ALLEN BRADLEY – CEGELEC / ALSTOM – DANFOSS
INDRAMAT – KEB – LEROY SOMER – MITSUBISHI
OMRON – SEW USOCOME – SIEMENS - SCHNEIDER ...



1

Formation

ABB
ACS800 / ACS600

ALLEN BRADLEY
1336S / 1394 / Powerflex...

CEGELEC / ALSTOM
Babytor / WNTC / VNTC...

DANFOSS
VLT3000 / VLT5000 / VLT2800...

INDRAMAT
TDM / CLM / RAC / DKC...

KEB
F4S / F4C...

LEROY SOMER
UMV 43-01 / Unidrive SP
Digidrive / FMV / DMV...

MITSUBISHI

OMRON

SEW USOCOME
Movitrac / Movidrive / Movidyne

SIEMENS
Simodrive / Simoreg / Simovert
Micromaster / Masterdrive...

SCHNEIDER
Altivar / Rectivar / Lexium...

Module INITIATION

5 jours

Maîtriser les différents types de variation (moteur asynchrone, moteur synchrone, moteur à courant continu...)

Module Spécifique à chaque marque

2 à 5 jours

Savoir diagnostiquer, paramétrer et sauvegarder les données d'un variateur

Module DIMENSIONNEMENT

5 jours

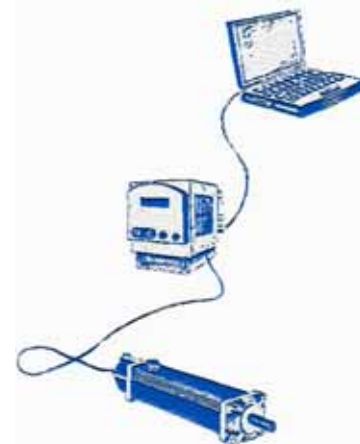
Etre capable de faire un choix, de déterminer le variateur et de le dimensionner

Module ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

3 jours

Savoir diagnostiquer et dépanner des cartes électroniques

nous consulter
pour des modules
sur mesure



A SAVOIR...

La connexion aux différents réseaux de terrain et leur diagnostic peuvent être étudiés au cours des formations

TECHNIQUES INDUSTRIELLES

ELECTROTECHNIQUE – ELECTROPNEUMATIQUE HYDRAULIQUE – DESSIN INDUSTRIEL



1

Formation

ELECTROTECHNIQUE
Electricité de base
Perfectionnement

ELECTROPNEUMATIQUE
Electropneumatique de base
Perfectionnement

HYDRAULIQUE
Hydraulique de base
Hydraulique proportionnelle

DESSIN INDUSTRIEL



Module

ELECTRICITE DE BASE

Connaître les principes fondamentaux de l'électricité

5 jours

Module

MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

Maîtriser les lois de l'hydrostatique, comprendre le fonctionnement des principaux composants et exploiter la symbolisation associée

5 jours

Module

HYDRAULIQUE PROPORTIONNELLE

Comprendre le fonctionnement des composants spécifiques et acquérir les bases des asservissements

5 jours

Module

TECHNIQUES PNEUMATIQUES INDUSTRIELLES

Connaître la technologie et la symbolisation des composants. Etre capable de lire, interpréter un schéma pneumatique et régler une installation

5 jours

Module

MAINTENANCE ELECTROPNEUMATIQUE

Mettre en œuvre et assurer la maintenance d'une installation électropneumatique

5 jours

Module

DESSIN INDUSTRIEL

Notions de base

5 jours

Module

AUTOCAD

Les bases

5 jours



nous consulter
pour des modules
sur mesure

A SAVOIR...

Nos bancs pédagogiques sont équipés de composants industriels



HABILITATION ELECTRIQUE



1

Formation

A l'issue de la formation, le stagiaire recevra du formateur une attestation dans laquelle seront notamment mentionnés :

- le nom et le prénom du stagiaire
- le type de stage et sa durée effective
- la réussite ou non du stagiaire à l'évaluation finale mentionnée de façon explicite

Le formateur formulera à l'employeur un avis l'aidant à définir le contenu du titre d'habilitation en fonction du travail effectué et lui précisera les critères d'évaluation.

Nous utilisons les programmes définis dans l'ED 1456 (CNAM, INRS, CRAM)

CF UTE 18-510

Module **2 jours**
PREPARATION A L'HABILITATION POUR PERSONNEL NON ELECTRICIEN H0-B0

Module **3 jours**
PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE POUR PERSONNEL ELECTRICIEN B1-B2-BR

Module **1 jour**
PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE POUR PERSONNEL CHARGE DE CONSIGNATION BC-HC

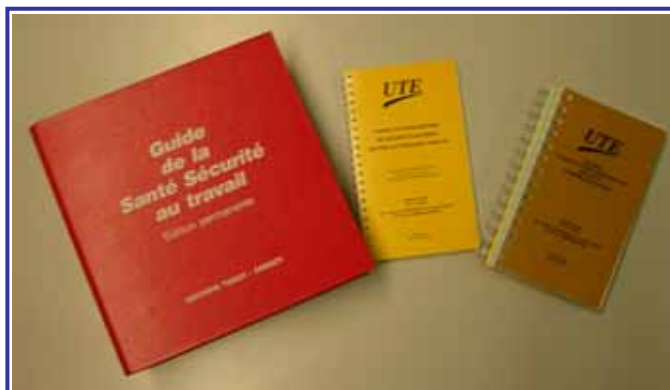
Module **3 jours**
PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL ELECTRICIEN EN HAUTE TENSION H1-H2

Module **1 jour**
RECYCLAGE DES CONNAISSANCES DU PERSONNEL HABILITE BT (Basse Tension)

Module **1 jour**
RECYCLAGE DES CONNAISSANCES DU PERSONNEL HABILITE HT (Haute Tension)



nous consulter pour des modules sur mesure



A SAVOIR...

Nous pouvons vous fournir les livrets UTE ainsi que les carnets de titres d'habilitations.



Module GESTION DE L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL

5 jours

Droit de l'environnement
Le contexte ICPE
Le fonctionnement des ICPE
L'évaluation des risques pour la population

Module GESTION DES DECHETS

2 jours

Connaître ses déchets, les contraintes réglementaires et administratives

Module MANAGEMENT DE L'ENVIRONNEMENT

8 jours

Intégration de l'environnement dans l'entreprise
La norme ISO 14001
La planification
La formalisation du système
L'audit interne

Module RISQUES INDUSTRIELS ACCIDENTELS

5 jours

Incendie et explosion
Méthode d'analyse des risques
L'étude de dangers

Module LES ATMOSPHERES EXPLOSIVES

2 jours

Les directives générales ATEX
Les risques d'explosion
Evaluation des risques ATEX
Etudes de cas en entreprise

Module SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL

5 jours

Organisation générale
Le plan de prévention
Les substances dangereuses
Evaluation des risques santé et sécurité au travail
Le référentiel OHSAS 18001



Module FORMATION DES OPERATEURS A LA SECURITE

1 jour

Identifier et connaître les risques liés à son activité professionnelle



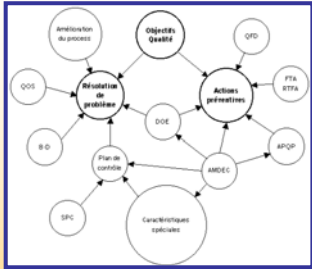
ça		tue
ça		empoisonne
ça		ronge
ça		pique
ça		flambe
ça		fait flamber
ça		explose
ça		nuit à l'environnement

nous consulter
pour des modules
sur mesure

A SAVOIR...

Nous pouvons vous accompagner dans la mise en place d'un système de management ISO 14001.





Module SMED (Single Minute Exchange of Die)

2 jours

Changement rapide de fabrication

Module 5 S

1 jour

Débarasser, mettre en ordre, nettoyer, maintenir la propreté, rigueur

Module T.P.M. (Total Productive Maintenance)

2 jours

Maintenir les équipements sans pénaliser la production en y associant tous les intervenants

Module AMDEC

2 jours

Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur utilité

Module PNL (programmation neuro-linguistique)

2 jours

Module KANBAN

1 jour

Le concept juste à temps ; paramètres et règles de l'outil KANBAN

Module KAIZEN

3 jours

Gestion de la qualité : principe de l'amélioration continue

Module AV (Analyse de la Valeur)

3 jours

L'analyse de la valeur est une méthode de conception avec un plan de travail en 7 phases :

- 1 – orienter l'action
- 2 – rechercher l'information
- 3 – analyser le fonctionnement
- 4 – rechercher la solution
- 5 – évaluer les solutions
- 6 – bilan et choix de proposition
- 7 – suivre la réalisation

Module ANALYSE TRANSACTIONNELLE

2 jours

Module GESTION DE PRODUCTION

3 jours

Comprendre les variables fondamentales de la gestion de production

Module M.R.P. (Méthode de Résolution de Problème)

3 jours

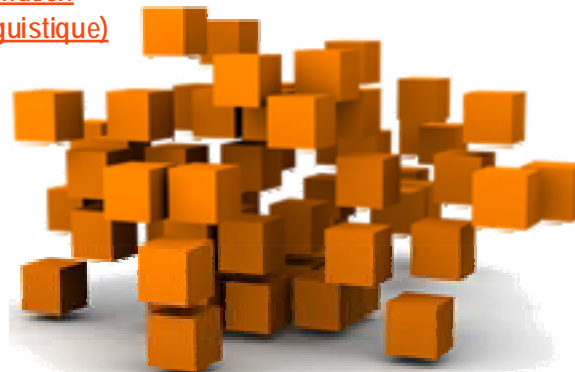
Acquérir des outils d'analyse et de décision efficaces



nous consulter pour des modules sur mesure

A SAVOIR...

Notre action ne s'arrête pas à la formation, nous pouvons vous aider à la mise en place et la création des outils



MANUTENTION – LEVAGE – SECURITE



1

Formation

A SAVOIR...

Les formations R389 cat. 1 à 6, R390, R318 et R386 peuvent se dérouler en inter-entreprises.

MANUTENTION

CACES®

R386
R389
R390
R372m
R377m
R383m
R318

suivant
R.CNAM TS

Gestes et postures (PRAP)



Les chariots élévateurs

R389

Catégories de 1 à 6

Les grues auxiliaires R390 de chargement de véhicules (GACV)

Potence, derrière cabine, derrière porteur, montage roulant, en position intermédiaire

Les plates-formes élévatrices mobiles de personnes R386 (PEMP)

Catégories 1A/1B, 3A/3B

Les ponts roulants R318

Commandes au sol par boîte à boudins ou télécommande et conduite pont cabine

Les engins de chantier

R372m

Catégories de 1 à 10

Les grues à tour R377m

Conduite en cabine ou du sol

Les grues mobiles R383m

Catégories 1A/1B, 2A/2B/2C

Gestes et postures ou PRAP

Prévention des risques liés à l'activité physique



SECURITE

SST

Incendie

Sécurité entreprises extérieures

Travaux en hauteur

Harnais de sécurité

Monteur d'échafaudages

CHSCT

Sauveteur secouriste du travail (SST)

Travaux en hauteur, harnais de sécurité, monteur d'échafaudage

Comité d'hygiène et de sécurité et d'amélioration des conditions de travail (CHSCT)

Lutte contre l'incendie

Equipier de première intervention (EPI)

Equipier de seconde intervention (ESI)

Système de sécurité incendie (SSI)

Appareil respiratoire isolant (ARI)

Plan d'évacuation



CONSIGNES DE SECURITE			
incendie	accident	évacuation	
<p>118 ou 112</p> <p>18 ou 112</p> <p>18 ou 112</p> <p>18 ou 112</p>	<p>En cas d'accident intervenez :</p> <p>9.112</p> <p>INFORMERIE :</p> <p>HOPITAL :</p> <p>POINT DE RASSEMBLEMENT</p>	<p>A l'audition du signal d'évacuation, les huit ordres, d'un responsable :</p> <p>Suivez les indications du responsable d'évacuation.</p> <p>Dégagez-vous vers les sorties les plus proches, jusqu'au point de rassemblement.</p> <p>Nes retourner dans les locaux sans y avoir été autorisé.</p>	<p>RESPONSABLE SECURITE</p> <p>1. M. /</p> <p>2. M. /</p> <p>3. M. /</p>
<p>incident</p> <p>1. M. /</p> <p>2. M. /</p> <p>3. M. /</p>		<p>RESPONSABLE EVACUATION</p> <p>1. M. /</p> <p>2. M. /</p> <p>3. M. /</p>	



SOUDURE



1

Formation



BRASAGE – SOUDOBRASAGE

SOUDAGE DES METAUX

SOUDAGE DES
THERMOPLASTIQUES

TUYAUTERIE INDUSTRIELLE



Soudage des thermoplastiques

Initiation et/ou perfectionnement au soudage des thermoplastiques
Formation opérateur polyéthylène :
conduite d'eau
Formation / qualification opérateur polyéthylène suivant ATG B527-9 :
conduite de gaz

Tuyauterie industrielle

Jointage

Brasage - soudobrasage

Initiation et/ou perfectionnement au brasage
soudobrasage

Soudage des métaux

Soudage oxyacétylénique
Soudage à l'arc avec électrodes enrobées
Soudage TIG
Soudage semi-automatique MIG MAG
Soudage à l'arc avec fil fourré avec ou sans gaz
Soudage à l'arc sous flux électroconducteur
Formation pratique en soudage par résistance
Technologie des procédés usuels de soudage à l'arc



A SAVOIR...

Nos formations existent du niveau initiation au niveau perfectionnement.





BUREAUTIQUE

COMMUNICATION

INTERNET

SYSTEMES ET RESEAUX



nous consulter
pour des modules
sur mesure

BUREAUTIQUE

Module ACCESS

5 jours

Créer, utiliser et enrichir une base de données

Module EXCEL

5 jours

Les bases du tableur

Module WORD

2 jours

Les bases du traitement de texte

Module POWER POINT

3 jours

Créer un diaporama efficace

Module MS PROJECT

3 jours

Les bases de la gestion de projet



COMMUNICATION

Module OUTLOOK

1 jour

Les bases



INTERNET

Module DREAMWEAVER

5 jours

Développer son site Web

Module SERVER WEB

5 jours

Installation du serveur Web Apache

Module CONDUITE DE PROJETWEB

3 jours

Etablir le cahier des charges Web

SYSTEMES ET RESEAUX

Module WINDOWSXP

2 jours

Les fonctionnalités de Windows



A SAVOIR...

Tous nos programmes sont adaptables à vos projet.
Les formations peuvent être dispensées dans le cadre du DIF.

<http://www.avenirinformation.com/douai>



SITE INTERNET :

planning des sessions de formation inter-entreprises

demande de proposition, d'étude ou de rendez-vous

visualisation en première page des opportunités de stage et des nouveautés

plan d'accès à notre établissement

Pour toute information, contactez notre équipe

par mail :
douai@avenirinformation.com

ou par téléphone :
03 27 95 89 04
03 27 95 89 05





2

Ingénierie

AVENIR FORMATION : GLOBAL SERVICE

Les contraintes économiques du marché, sous la pression de la mondialisation, imposent aux sociétés de s'adapter à chaque instant.

Aussi, les entreprises consacrent 100 % de leur temps sur leur métier. Elles confient à des partenaires leurs activités périphériques.

AVENIR FORMATION propose une offre globale de service.



INGENIERIE PEDAGOGIQUE

INGENIERIE OPERATIONNELLE

INGENIERIE STRATEGIQUE

INGENIERIE SIMULTANEE

● gestion des emplois et des compétences

● formalisation du savoir et du savoir faire

● accompagnement technique et mise à disposition de compétences

● conception et élaboration de documents et maquettes pédagogiques



Forte de ses 15 années d'expérience, Avenir Formation conçoit et réalise des supports de formation appropriés à vos technologies

● Développement de supports pédagogiques évolutifs

La conception même du document est basée sur :

- l'alternance de schémas, photos et textes
- l'optimisation de la mise en page
- la place laissée régulièrement à la prise de notes personnelles



● Développement de supports de cours interactifs permettant le renforcement des savoirs ou l'apprentissage des pré-requis au rythme du stagiaires

- e-learning
- auto-formation



Maquettes didactiques

AVENIR FORMATION conçoit et réalise dans ses ateliers des équipements pédagogiques de toutes marques pour l'industrie ou l'enseignement.

Nos bancs ou maquettes correspondent aux process industriels et peuvent être transportables :

- automates
- variateurs
- commandes numériques
- robots
- pneumatique
- hydraulique
- électronique
- détection
- sécurité...



FORMALISER VOTRE SAVOIR-FAIRE

OBJECTIFS

- ✓ capitaliser et formaliser le savoir-faire
- ✓ maîtriser le fonctionnement de la machine ou du procédé de fabrication
- ✓ exploiter des procédures uniques de conduite, de réglage et de maintenance
- ✓ avoir un jugement critique sur les actes habituels en effectuant un nouvel apprentissage de l'outil de production
- ✓ disposer d'un historique machine évolutif

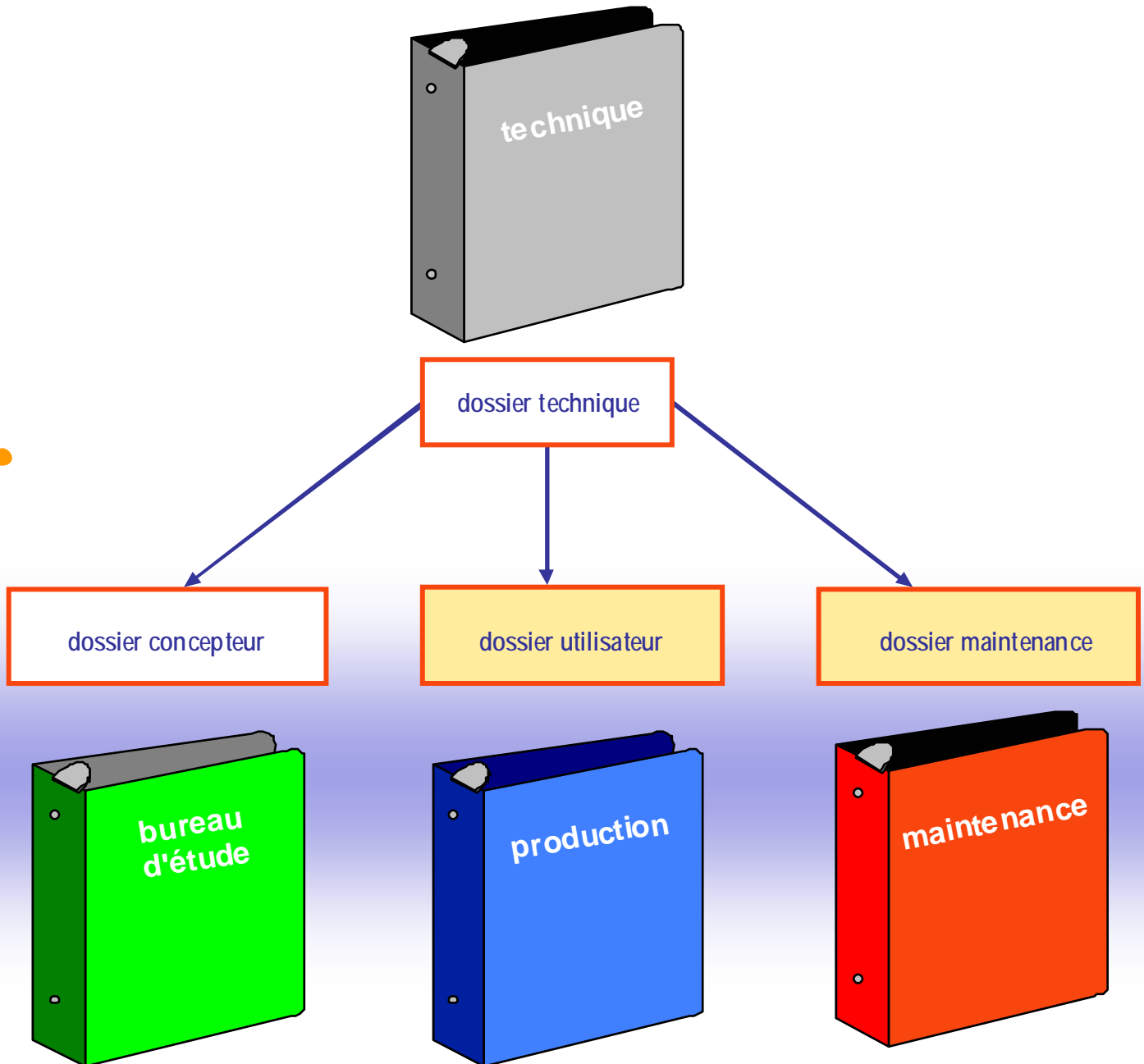
LES SUPPORTS

- ✓ documents de conduite
- ✓ documents de maintenance
- ✓ aide-mémoire
- ✓ documentation technique interactive
- ✓ didacticiel de renforcement des savoirs



Toute documentation d'une installation intègre un historique machine et des données techniques.

Elle se décline sur le même principe selon les services utilisateurs :



● CONSTAT

« *Nous sommes en train de faire évoluer notre stratégie, mais en interne, beaucoup n'y croient pas* : COMMENT MOBILISER ? »

« *Les services techniques ne parviennent plus à faire face aux interventions* : QU'EN EST-IL EN REALITE ?
COMMENT AMELIORER LE CLIMAT EN INTERNE SANS ALOURDIR L'ORGANISATION ? »

« *Les nouveaux embauchés sont trop longs à être opérationnels, cela crée des tensions* : COMMENT FAIRE ? ... »

● APPROCHE

AVENIR FORMATION réalise des missions ponctuelles ou d'accompagnement sur la durée, pour atteindre des objectifs précis, sur la base d'un **cahier des charges formalisé** et négocié en amont.

Les interventions sont conduites en s'appuyant sur des outils qui permettent un suivi permanent et un **contrôle du déroulement** de la mission, étape par étape, du cadrage du projet à sa mise en œuvre :

- **visibilité** complète sur le contenu et la progression de l'intervention
- **facilité** et **rapidité** pour le contrôle et la validation des résultats de chaque étape
- formalisation de supports pour assurer le **transfert de savoir-faire** et la démultiplication de la formation au sein de l'entreprise
- mise en place d'indicateurs de **suivi** et d'**évaluation** résultats/objectifs

Le but est de rechercher systématiquement les **améliorations concrètes** pour les collaborateurs, aider à une **mise en œuvre rapide**, partir de l'**expérience** des équipes et obtenir leur **adhésion**, s'appuyer sur des **solutions fiables** et faciles à utiliser.

● VOTRE PROJET CONSISTE A :

- ✓ clarifier les motivations et les objectifs
- ✓ s'adapter à une situation nouvelle
- ✓ améliorer les performances
- ✓ manager le changement
- ✓ responsabiliser les acteurs
- ✓ ancrer une démarche de progrès
- ✓ évaluer, former, communiquer et manager
- ✓ développer la polyvalence



Dans le cadre de notre « GLOBAL SERVICE », nous proposons des solutions créatives adaptées à vos besoins et vos budgets.

Nous mettons en collaboration vos services et notre savoir-faire dans tous les domaines liés à l'automatisme, la robotique, la commande numérique et l'informatique industrielle

✓ étude et développement

- analyse fonctionnelle
- programmation
- essai en plate forme

✓ conception et intégration

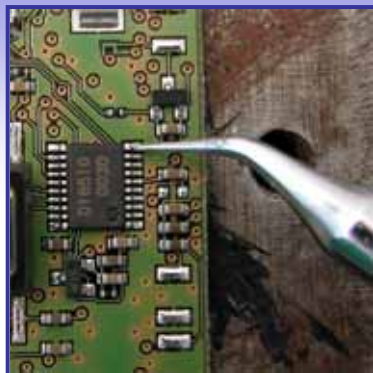
- étude de faisabilité
- rétrofit
- dossier technique

✓ assistance technique

- mise à disposition de compétences
- mise au point
- dépannage
- fiabilisation
- sauvegarde de programmes

✓ réparation et vente de matériel

- expertise
- intervention
- test et validation de fonctionnement





3

Compétences et professionnalisation

NOTRE MISSION

Dans un contexte de plus en plus mondialisé et évolutif, le renforcement des compétences des salariés est considéré par les entreprises comme un investissement prioritaire.

AVENIR FORMATION vous accompagne dans la définition et la mise en œuvre de votre plan de formation conformément aux accords inter professionnels et au droit à la formation tout au long de la vie : professionnalisation, DIF.

DIF : DROIT INDIVIDUEL A LA FORMATION

20 heures de formation par an

Ce nouveau droit permet au salarié, à sa demande et avec l'accord de l'entreprise, de bénéficier de vingt heures de formation par an, cumulables sur six ans. Il concerne les salariés titulaires d'un contrat de travail à durée indéterminée et disposant d'une ancienneté d'au moins un an dans l'entreprise.

AVENIR FORMATION propose des stages de formations professionnelles pouvant être pris en charge par les organismes paritaires et entrant dans le cadre du Droit Individuel à la Formation.

CQP : CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

Le CQP est une reconnaissance professionnelle nationale définie et mise en œuvre paritaire par la profession

Certificat : un document officiel reconnu par l'ensemble des entreprises d'une même branche professionnelle.

Qualification : certifie qu'un salarié maîtrise un emploi donné défini (conducteur de ligne, responsable d'équipe...).

Professionnelle : ce sont les compétences propres à un emploi, concrètement mises en œuvre dans le cadre de l'emploi occupé.

Un CQP vise à reconnaître les compétences mises en œuvre par les salariés sur des métiers propres à une profession.

AVENIR FORMATION vous conseille et intervient dans le cadre de la mise en place et le suivi des Contrats de Qualification dans tous les domaines (agroalimentaire, métallurgie...)

h.caucheteux@avenirinformation.com

Hervé CAUCHETEUX – responsable de l'agence de Douai

e.george@avenirinformation.com

Emmanuel GEORGE – conseiller formation et ingénierie

l.jackowski@avenirinformation.com

Laurence JACKOWSKI – assistante formation et ingénierie

m.felich@avenirinformation.com

Magali FELICH – assistante formation et ingénierie



447 rue Jean Perrin – ZI Douai-Dorignies
BP 50315 – 59351 DOUAI CEDEX
Tél 03 27 95 89 04 / 05 – Fax 03 27 95 89 01
site : www.avenirformation.com/douai
e-mail : douai@avenirformation.com