

NIVEAU 7

MASTÈRE

## EXPERT EN NUMÉRISATION DES SYSTÈMES ET PROCESSUS DE PRODUCTION INDUSTRIELS

DIPLÔME DÉLIVRÉ - CODE 16X32695 - DATE DE DÉLIVRANCE 19-07-2023  
TITRE À FINALITÉ PROFESSIONNELLE DE NIVEAU 7 « EXPERT EN NUMÉRISATION DES SYSTÈMES ET PROCESSUS DE PRODUCTION INDUSTRIELS », DÉLIVRÉ PAR JUNIA XP, ENREGISTRÉ AU RNCPC37785 PAR DÉCISION DE FRANCE COMPÉTENCES DU 19 JUILLET 2023. DATE D'ÉCHÉANCE DE L'ENREGISTREMENT 19-07-2026

### OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Le Mastère est un programme de formation professionnelle de haut niveau réalisé en 2 ans qui vise l'acquisition des compétences et connaissances spécifiques nécessaires pour exercer les fonctions de direction et de gestion de l'entreprise.

Durant ce programme, nous vous proposons de plonger au cœur de l'Usine 4.0, en alliant cours théoriques, travaux pratiques, études de cas et projets concrets en entreprise.

Vous apprendrez à maîtriser les technologies de pointes telles que :

- l'IoT,
- le big data,
- l'intelligence artificielle,
- la robotique, et bien plus encore.

Vous développerez également vos compétences en :

- gestion de projet,
- leadership et communication,

Compétences essentielles pour mener à bien la transformation numérique des entreprises industrielles.

### LES TYPES D'EMPLOI ACCESSIBLES

Les débouchés sont nombreux et prometteurs :

Chef de projet logiciel,  
Manager de projet mobile,  
Chef de projet IoT,  
Consultant en transformation digitale...

Les entreprises, start-ups comme grands groupes, recherchent activement des profils comme le vôtre.



C F C

La Châtaigneraie

### PRÉREQUIS

Cette formation est réservée à des personnes titulaires d'un diplôme ou d'une certification de niveau 6 type Bachelor / Licence dans les métiers de la logistique, des achats et de l'approvisionnement (BUT Qualité, logistique industrielle et organisation, licence pro mention gestion des achats et des approvisionnements, licence pro mention management des processus logistiques, licence pro mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle).

### PRÉINSCRIPTION

- Dossier de candidature et entretien de motivation



### PUBLIC

- Jeune de 18 à 29 ans
- Adulte de + 29 ans

### TYPE DE CONTRAT

- En contrat de professionnalisation (+ de 29 ans)
- En contrat d'apprentissage (- de 29 ans)

### DÉBUT DU CYCLE ET DURÉE

Septembre  
DURÉE : 2 ans - 900 heures

### FRAIS DE FORMATION

Sous statut apprenti (contrat d'apprentissage) ou salarié (contrat de professionnalisation) :  
Pas de frais de formation pour l'apprenant,  
Tarif pour l'entreprise : 7000€ par année (prise en charge par l'opco)

### ACCÈS PSH

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR



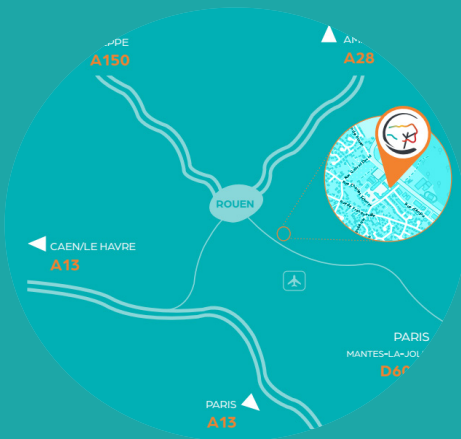
## ACCOMPAGNEMENT

### N'ATTENDEZ PAS !

La recherche d'un employeur peut être assez longue, nous vous y aiderons.

Il faut donc vous inscrire le plus tôt possible.

Venez nous rencontrer !



## LIEU DE FORMATION



2 rue Charles Scherer  
76240 Le Mesnil Esnard

CFC 02 32 86 53 07

[contact-formation@campus-la-chataigneraie.org](mailto:contact-formation@campus-la-chataigneraie.org)

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

#LaChataigneraie   

## LES ENSEIGNEMENTS

### Blocs de compétences

- RNCP37785BC01 - Bloc 1 - Analyser le besoin stratégique pour élaborer des modèles économiques pérennes de transformation numérique d'un site industriel
- RNCP37785BC02 - Définir et mettre en œuvre une stratégie RSE dans le cadre d'un projet de transformation numérique d'un site industriel
- RNCP37785BC03 - Bloc 3 - Analyser les besoins fonctionnels pour concevoir des solutions techniques et numériques de transformation de systèmes et de processus industriels
- RNCP37785BC04 - Bloc 4 - Appliquer les méthodes et mobiliser les outils permettant de piloter des projets de transformation industrielle
- RNCP37785BC05 - Bloc 5 - Piloter la démarche d'innovation, de transformation numérique et de mise en conformité d'un site industriel

### Matières

- Méthodologie de gestion de projet
- Réglementation et contexte normatif
- Management
- Management de projets de transformation industrielle
- Réalisation des analyses fonctionnelles et technique des besoins
- Solutions numériques automatisées
- Stratégie d'entreprise et Business Model
- Stratégie RSE
- Solutions de robotisation et d'automatisation de la chaîne de production
- Systèmes cyber-physique et des systèmes embarqués distribués
- Gestion en temps réel des non-qualités
- Cybersécurité

## LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage offre une formation en alternance dans une entreprise. Elle est effectuée sous la responsabilité du maître d'apprentissage et au sein d'un centre de formation appelé CFA sur une durée de 1 à 3 ans. La formation propose donc des connaissances théoriques et pratiques par un enseignement général, professionnel et technologique. Le reste du temps, l'apprenti travaille en entreprise où il applique ce qu'il a appris en centre de formation. Le but est que l'apprenti obtienne un diplôme ou un titre professionnel qui lui offrira une qualification professionnelle.

L'apprenti reçoit un salaire dont le montant dépend de son âge et de son année de formation.

Le contrat d'apprentissage permet donc d'obtenir un diplôme en alternance en étant en situation de travail, tout en recevant un salaire et en bénéficiant de la gratuité de sa formation (hors éventuels frais d'équipement).

## ÉVALUATION

- Contrôles continus et examens
- Possibilité de validation partielle

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les étudiants travaillent dans des locaux dédiés :

- G Suite for Education,
- Ateliers spécifiques,
- Logiciels professionnels



Possibilité de passer les certifications toEIC



+ D'INFORMATIONS SUR

[Campus-la-chataigneraie.org](http://Campus-la-chataigneraie.org)

