

Conception et Amélioration des Processus et Procédés Industriels

● Objectifs

Former des professionnels capables :

- d'accroître la disponibilité des équipements et d'optimiser le rendement des lignes de production par la mise en place d'«Organisations et de Techniques Avancées de Maintenance» au sein d'îlots de production (Sûreté de Fonctionnement, TPM, Ingénierie de Process, SMED, 5S, KAIZEN, GMAO, 6-SIGMA, Maîtrise Statistique des Procédés, Maintenance préventive conditionnelle et prévisionnelle, Maintenance Pro-active, Lean Manufacturing, ERP, système MES...).
- de développer des compétences en optimisation et pilotage de process (Industrie 4.0) et en automatisation de process (smart product).
- de manager la maintenance des lignes de production en respectant les règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement liées aux contraintes des industries pharmaceutiques et cosmétiques.
- de revoir la conception d'un système pluritechnique afin d'en améliorer les performances.
- d'organiser la continuité numérique de l'ensemble des activités industrielles : CAO, FAO, GMAO, PLM (Product Lifecycle Management).

● Métiers Préparés

Manager d'îlots de production et supply-chain, Responsable d'atelier, Superviseur ou organisateur de production, Responsable qualité, Responsable GMAO, Animateur TPM, Formateur Technique en Maintenance, Gérant de société de service prestataire en maintenance (Facility Management), Chargé d'affaire en contrats de maintenance ...

● Publics visés

1. Étudiants Bac +2

En formation initiale ou apprentissage : étudiants justifiant d'un Bac +2 dans les domaines Techniques ou Scientifiques (DUT, BTS, L2...). Pour les apprentis, signature d'un CDD de 12 mois maximum avec une entreprise.

2. Salariés et demandeurs d'emploi (niveau III ou validation d'acquis)

En formation continue : salariés ou demandeurs d'emploi justifiant d'un Diplôme de niveau III dans les domaines techniques ou scientifiques, associé à une année d'expérience professionnelle. Possibilité de Validation des Acquis et de l'Expérience (VAE) professionnelle et personnelle (VAP).

● Structure de la formation

1. Une formation complète

- 450 h de formation en alternance à l'IUT de Chartres organisées en 4 Unités d'Enseignement (UE) étalées sur 18 semaines.
- Un projet tutoré de 150 h.
- Un stage en entreprise de 16 semaines (minimum) en alternance pour tous les étudiants.

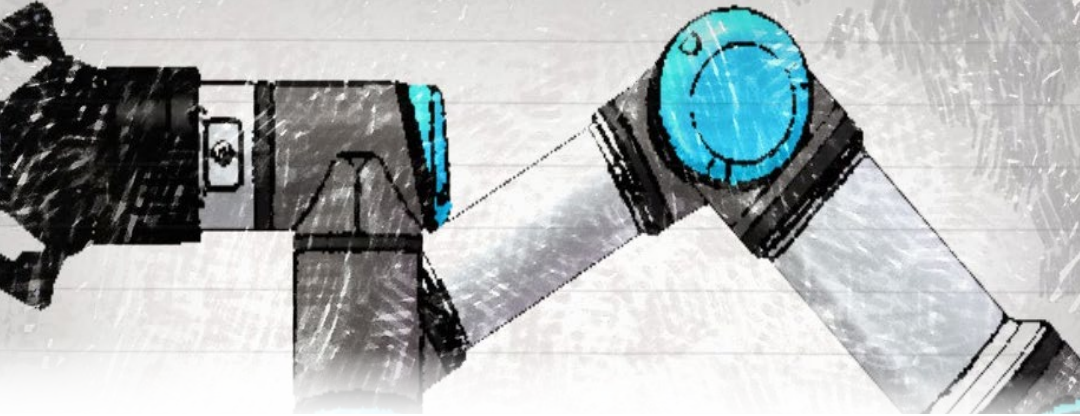
2. Un parcours adapté au tissu industriel local

- Soutenue par Pôlepharma et la Cosmetic Valley, la licence CAPPI est animée par de nombreux professionnels de ces branches industrielles afin de faciliter et d'assurer l'intégration des diplômés dans ces entreprises.

3. Un diplôme de Niveau II.

- Une qualification en Maintenance, Ingénierie de Process, Pilotage de Processus, Bonnes pratiques de Fabrication et de Maintenance,...





Où nous joindre

Responsables Pédagogiques

Jean-Philippe BLONDEAU

Licence Professionnelle CAPPI

1 place Roger Joly - 28000 Chartres

Tél. : 02 37 91 83 41

E-mails :

jean-philippe.blondeau@univ-orleans.fr

delphine.poulain@univ-orleans.fr

www.univ-orleans.fr/iut-chartres

● Répartition des enseignements

Disciplines	Volume Horaire	Crédits ECTS*
UE1 - Formation scientifique et technique	104	10
Consolidation des Bases Générales, Scientifiques et Technologiques	54	
Sûreté de Fonctionnement, Environnement, Qualité et Contrôle des Procédés	50	
UE2 - Management et communication	102	10
Connaissance de l'Entreprise et des Institutions Européennes	36	
Communication, Management et Gestion de Projet	66	
UE3 - Outils Numériques et Informatique	94	10
Technologies de l'Information et de la Communication	46	
Modélisation	48	
UE4 - Génie Industriel	150	10
OPTION 1: Techniques Avancées de Maintenance OPTION 2: Bonnes Pratiques de Fabrication et de Maintenance (Production agro-alimentaire et pharma-cosmétique)	50	
Méthodologies de Maintenance et de Production	50	
Ingénierie et Pilotage de Processus	50	
UE5 - Projet Tutoré	150	5
Projet		
UE6 - Stage Industriel	ALTERNANCE	15
Stage	Minimum 16 semaines	

* crédits ECTS: Crédits Européens pour poursuivre ses études en Europe.

FORMATION EN ALTERNANCE
(apprentissage ou contrat
de professionnalisation)



Que sont-ils devenus ?

Jonathan,

assistant technique maintenance, dans une société du domaine aéronautique

Nicolas,

technicien méthode

Benjamin,

technicien Projet

Damien,

responsable process chez un sous-traitant automobile.

Alrick,

assistant technique maintenance dans une société pharmaceutique.

Anthony,

technicien architecture électronique

Gabriel,

UTC Compiègne (École d'Ingénieurs)