

Ce master propose de former des cadres experts en gestion et pilotage de la production, à l'interface de l'ensemble des secteurs d'activité industrielle.

## ➤ Métiers visés

Cadre de production, méthodes, ordonnancement ; chargé de la qualité, de la sécurité, de l'environnement ; chargé de la logistique, des achats ; manager ; cadre dans les entreprises de conseil et de service (organisation, outils de gestion, ...) ; cadre de recherche et développement en conception de systèmes de production ; chef d'entreprise.

## ➤ Compétences à l'issue de la formation

- Identifier, analyser et répondre aux besoins générés par la production
- Superviser le déroulement de la production
- Optimiser les moyens de production en termes de coût, délais, qualité
- Maîtriser et identifier les fonctions périphériques
- Développer des liaisons techniques, organisationnelles et relationnelles avec les acteurs internes ou externes à l'entreprise
- Collaborer étroitement avec le dirigeant de l'entreprise
- Conduire un projet
- Mettre en œuvre et suivre les certifications qualité - sécurité - environnement
- Assurer la veille technologique sur les moyens et méthodes de production
- Manager des équipes et des projets

## ➤ Programme

### Qualité

Analyse de la valeur, certification, démarche Qualité

### Logistique

Maintenance, logistique, implantation

### Management d'entreprise

Entreprise de production, gestion des ressources humaines

### Formation générale

Langue vivante, droit du travail

### Gestion Energétique de l'Entreprise

Bilan ENE – bilan carbone, normes ISO, audit et gestion de matériel

### Outils de modélisation et d'analyse

Recherche opérationnelle, ordonnancement

### Génie informatique,

• partie I : algorithmique, tableur, analyse multicritères, prévision probabiliste

• partie II : EDI, supervision, GPAO

### Maîtrise des risques

Systèmes d'information, sûreté de fonctionnement, fiabilité humaine

### Génie industriel

Gestion de projet, gestion de production

### Pratique d'intégration (projet)

## ➤ Méthodes pédagogiques

L'alternance, au rythme d'une semaine de formation par mois à l'université, permet de mettre en pratique en entreprise les connaissances théoriques et les outils acquis au cours de la formation.

## 📅 Organisation

**Durée** : 1 an, d'octobre à octobre.  
13 semaines à l'université (450 h),  
les autres semaines en entreprise.

**Lieu** : Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur - 2 rue le Coat St Haouen - Lorient

## 🎓 Pré-requis - Admission

Bac + 4 à dominante scientifique et technologique.  
Possibilité de bénéficier de la procédure de Validation des Acquis Professionnels pour le public formation continue (salariés, demandeurs d'emploi...). Recrutement sur dossier de candidature

## 🎯 Evaluation de la formation

La formation permet l'obtention d'un diplôme d'Etat inscrit au RNCP sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et compétences en contrôle continu ou examens partiels. Le volet professionnel sera évalué par un rapport écrit et une soutenance devant un jury.

## € Tarif

En contrat de professionnalisation : 13,50€/heure.

## 📞 Contact

**Service Formation Continue**  
formation.continue@univ-ubs.fr  
02 97 87 11 30

## 👤 Responsable de la formation

**Olivier POURQUIER,**  
**Maître de Conférences**  
**à l'Université Bretagne Sud**  
▶ olivier.pourquier@univ-ubs.fr

Les enseignements sont assurés par des enseignants et enseignants-chercheurs de l'Université Bretagne Sud et par des professionnels de l'entreprise.

