

## GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE ET ACHAT

### Parcours Management Industriel et Supply Chain Management

#### IGR-IAE Rennes

11 rue Jean Macé  
 CS 70803  
 35708 Rennes cedex 7  
 Tél. 02 23 23 77 77  
[www.igr.univ-rennes1.fr](http://www.igr.univ-rennes1.fr)

> Un réseau dynamique  
 de + de 21 000 diplômés :  
 IGR Alumni

> Une voie privilégiée  
 d'accès à la qualification  
 et à l'insertion  
 professionnelle durable

> Réseau professionnel

> Partenariats



#### Présentation

Le **Master GPLA**, parcours Management Industriel et *Supply Chain Management* (MISC) en alternance, vise à former des spécialistes hautement qualifiés en gestion industrielle et management de la chaîne logistique globale en environnement manufacturier et de process, mais aussi des managers avertis et ouverts, capables d'appréhender l'entreprise dans sa globalité et aptes à résoudre des problèmes complexes et transversaux dans un environnement mouvant et en transition (environnementale, numérique,...). Pour ce faire, la formation apporte à la fois des compétences techniques et humaines :

- **Compétences techniques spécifiques** aux métiers du management de la chaîne logistique, comme le pilotage des flux physiques (approvisionnement, production, distribution) et des stocks, des flux d'information (prévision, planification avec des logiciels spécialisés) et des projets logistiques (stratégie et coordination logistiques, digitalisation).
- **Compétences techniques transversales** en gestion des entreprises (comptabilité de gestion pour la prise de décision, contrôle de gestion sociale, management stratégique, management de projet) et informatique (tableur et bases de données avancées, informatique décisionnelle...).
- **Compétences humaines** en management des équipes et des personnes.

#### Atouts du master

Ce parcours s'appuie sur une formation existant depuis plus de 20 ans et sur **une équipe d'enseignants-chercheurs** spécialisés en gestion industrielle et logistique (travaux de recherche en *Supply Chain Finance*, les stratégies de stockage, l'optimisation de la planification, la blockchain en environnement logistique, etc.) et en management. La pédagogie se veut innovante et appliquée en s'appuyant sur des projets de groupe, sur la formation à des logiciels métier et sur des *serious games*.

**La formation est tournée vers la professionnalisation** avec des **missions variées et formatrices** dans des entreprises reconnues (Carrefour Supply Chain, Cooperl, Lactalis, Leroy Merlin, Neslé, Roullier, SVA, Sodebo, Triballat, Savencia, Yves Rocher, etc.), des **intervenants professionnels** (responsables amélioration continue, directeurs *supply chain*, directeurs de site d'entreprises de toutes tailles), et des **partenariats avec la profession** : Bretagne Supply Chain, SAP (ERP généraliste), VIF (ERP spécialisé agroalimentaire), AFT.



## GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE ET ACHAT

### Parcours Management industriel et *Supply Chain Management*

#### Inscriptions

A partir de Janvier-février 2022, sur le portail de l'Université de Rennes 1 : [candidatures.univ-rennes1.fr](http://candidatures.univ-rennes1.fr)

#### Contacts

Responsables pédagogiques

**Vincent HOVELAQUE**

[vincent.hovelaque@univ-rennes1.fr](mailto:vincent.hovelaque@univ-rennes1.fr)

**Laurent BIRONNEAU**

[laurent.bironneau@univ-rennes1.fr](mailto:laurent.bironneau@univ-rennes1.fr)

Chargée de mission

**Chrystèle ALIX**

[chrystele.alix@univ-rennes1.fr](mailto:chrystele.alix@univ-rennes1.fr)

Tél. 02 23 23 46 49

Assistante pédagogique

**Marine GEGADEN**

[marine.gegaden@univ-rennes1.fr](mailto:marine.gegaden@univ-rennes1.fr)

Tél. 02 23 23 36 56

#### Organisation des études

- **Les enseignements** sont répartis sur deux ans (quatre semestres). Chaque année de formation comprend un volume global de 420 heures de cours, 35 heures d'examens et 1 200 heures en entreprise.
- La première année a pour objectif de renforcer les compétences techniques en gestion des entreprises ainsi que les compétences en informatique, mais aussi **initier à quelques compétences spécifiques métier**.
- La seconde année permet d'**approfondir les connaissances** en gestion industrielle, logistique, *Supply Chain Management* et systèmes d'information. Sont aussi abordées des notions complémentaires autour de la stratégie d'entreprise, l'environnement et les technologies avancées. Des *serious game*, un projet tutoré, des visites et conférences complètent la formation.

#### Débouchés

**Insertion professionnelle rapide** dans les métiers suivants : responsable logistique / supply chain ; responsable de production ou de ligne ; responsable planification / prévisions ; responsable entreposage ; responsable amélioration continue ; consultant (interne ou externe) en systèmes d'information logistique...

#### Candidatures et inscription

Etre âgé.e de moins de 30 ans à la signature du contrat.

##### Accès en première année

Être titulaire d'un diplôme ou d'une formation validant 180 crédits ECTS (Licence 3) et du Score IAE Message (SIM) de moins de trois ans.

##### Accès en deuxième année

Être titulaire d'un diplôme ou d'une formation validant 240 crédits ECTS et du Score IAE Message (SIM) de moins de trois ans.

#### Sélection et recrutement

- Pour un primo-entrant en Master 1 ou Master 2
  - Examen de dossier, portant en particulier sur l'adéquation de la formation antérieure, les résultats obtenus, les expériences professionnelles, les motivations et le projet professionnel.
  - Passer avec succès un entretien individuel devant un jury de sélection.
  - Trouver une entreprise qui accepte les conditions de l'apprentissage et qui propose une mission validée par les responsables pédagogiques.
- Passage en Master 2 automatique pour les étudiants ayant validé le Master 1 GPLA de l'IGR-IAE

## GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE ET ACHAT

### Parcours Management industriel et *Supply Chain Management*

## PROGRAMME MASTER 1

### Semestre 1 (218 h)

#### UE1 - Management transversal de l'entreprise 4 ECTS/40 H de cours

- Gestion des Ressources humaines (20h)
- Séminaire « Diagnostic stratégique et financier » (20h)

#### UE2 - Management Industriel et Digitalisation 8 ECTS/52H de cours

- Management de la production (20h)
- Recherche Opérationnelle (20h)
- Blockchain et *Supply Chain Management* (12h)

#### UE3 - Contrôle de gestion et reporting 8 ECTS/ 52 H de cours

- Comptabilité de gestion pour la prise de décision (20h)
- Tableaux de bord (16h)
- Contrôle de gestion sociale (16h)

#### UE4 - Système d'informations et aide à la décision 8 ECTS/58 H de cours

- Informatique décisionnelle (12h)
- Gouvernance des systèmes d'information (16h)
- Tableur & base de données avancées (30h)

#### UE5 - Complémentaires ou libres I 2 ECTS/16 H de cours

- Anglais (16h)
- Compta Financière/Finance (Optionnel)

### Semestre 2 (202 h)

#### UE1 - Logistique et performance 6 ECTS/49 H de cours

- Stratégie Logistique (28h)
- Amélioration de la Performance logistique (21h)

#### UE2 – Supply chain connexions 8 ECTS/56 H de cours

- Achats (28h)
- Distribution (14h)
- *Developing skills in English for supply chain* (14h)

#### UE3 - Informatique et Méthodes de Gestion avancées 7 ECTS/56 H de cours

- Algorithmique (21h)
- Introduction à SAP (14h)
- Méthodes quantitatives et informatiques (21h)

#### UE4 - Complémentaires ou libres II 3 ECTS/ 41 H de cours

- Anglais (14h)
- *Supply chain* à 360° (21h)
- *Serious game* (6h)

#### UE5 - Stage & Insertion 6 ECTS

- Stage

**Soit 455 h dont 420 h de cours et 35 h d'examens**

## GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE ET ACHAT

### Parcours Management industriel et *Supply Chain Management*

## PROGRAMME MASTER 2

### Semestre 1 (224 h)

#### UE1 – Management 9 ECTS/70H de cours

- Management des équipes (21h)
- Management stratégique (28h)
- *Developing skills in management* (21h)

#### UE2 - Systèmes d'Information 6 ECTS/49 H de cours

- Management de Projet (21h)
- SAP - Production (14h)
- VIF - ERP (14h)

#### UE3 - Complémentaires ou libres II 6 ECTS/42 H de cours

- Droit social (21h)
- *Supply chain finance* (21h)

#### UE4 – Management industriel 9 ECTS/63 H de cours

- Automatisation et logistique (21h)
- Management de la Production avancé (21h)
- Simulation et optimisation (21h)

### Semestre 2 (196 h)

#### UE1 – Transitions 4 ECTS/49 H de cours

- Changement climatique (21h)
- Stratégie RSE (14h)
- Qualité Hygiène Sécurité Environnement (14h)

#### UE2 - Opérations Logistiques 6 ECTS/49H de cours

- Audit Logistique (21h)
- Transports (14h)
- *International logistics* (14h)

#### UE3 – Pilotage et organisation *Supply Chain* 5 ECTS/56 H de cours

- Localisation et coordination (28h)
- Systèmes d'information et prévisions (14h)
- SAP Logistique (14h)

#### UE4 - Apprentissage par la mise en pratique 5 ECTS/42 H de cours

- Logistique à 360 ° (14 h)
- Temps Etudiant & Projet (21h)
- *Serious Game* (7h)

#### UE5 - Stage 10 ECTS

- Stage

**Soit 455 h dont 420 h de cours et 35 h d'examens**