

## Arts et Métiers campus d' ANGERS

### CQPM –Chargé de Projets Industriels BACHELOR en Technologie 3<sup>e</sup> année

#### Objectifs :

La troisième année du Bachelor de technologie (BA3) est l'année terminale du cursus pour l'obtention du diplôme d'Etude Supérieure en Technologie (DEST - niveau L3) délivré par l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers (ENSAM) et également l'obtention d'un CQPM chargé de Projets Industriels ( inscrit au RNCP)

A l'issue de la formation :

L'alternant obtient une double certification :

- Le Bachelor de Technologie ENSAM
  - Evaluation par contrôle continu
- Le CQPM Chargé(e) de Projets Industriels :
  - Evaluations par rapport et soutenance des projets menés en entreprise

#### Compétences visées

**Les alternants obtiendront les compétences suivantes:**

- Traduire une demande en objectifs opérationnels
- Structurer et planifier les activités liées à un projet
- Réaliser un état d'avancement d'un projet et traiter les écarts
- Animer des réunions de travail liées à un projet
- Effectuer un « reporting » projet
- Communiquer autour de la réalisation d'un projet
- Etablir un bilan et retour d'expérience

#### Secteurs visés

- Industrie du transport : automobile, aéronautique, navale et ferroviaire
- Énergie
- Bâtiment, travaux publics et construction durable
- Technologie de l'information
- Études, conseil et audit
- Agro alimentaire
- Industrie chimique, du luxe
- ...

#### Emplois occupés

**Métiers liés à :**

- Assistant Ingénieur production
- Assistant Ingénieur d'exploitation
- Assistant Ingénieur d'étude et conseil
- Assistant Ingénieur Recherche et Développement
- ...

#### Suivi de la formation /Moyens pédagogiques et techniques

**Suivi de la formation**

Emargement par chaque salarié d'une feuille d'emargement

Fiche évaluation en fin de formation

**Moyens pédagogiques et techniques**

Support de formation, Salles de cours et salles informatiques

#### Conditions de recrutement

##### Pour l'entreprise

Définir une fiche de poste correspondant à la mission proposée dans l'entreprise

Transmettre cette fiche à l'adresse mail : c.martin@ui44.fr

Mener une procédure de recrutement du profil correspondant, en cohérence avec les règles nécessaires à une embauche en contrat de professionnalisation

##### Pour l'étudiant (pré requis)

Être admis en dernière année du bachelor ENSAM

## Planning alternance Prévisionnel

2021	S35	S36	S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52
2022	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18
	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30						

Semaine entreprise

Semaine formation

Passage soutenance

## Contenu pédagogique

CQPM Chargé de Projets Industriels-Bachelor 3 <sup>e</sup> année	350 heures
<b>Corpus de compétences Transverses</b>	<b>Nombre d'heures</b>
• Mathématiques Appliqués	<b>30</b>
• Informatique : programme PYTHON	20
• Anglais	30
• Communication et projet Professionnel	30
• Mécanique et Technologie <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Modélisation de Surfaces complexes ( lissage et balayage)</li> <li>➢ Dimensionnement et liaison</li> <li>➢ Liasse de définition</li> </ul>	40
• Démarche Projet designer <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Créativité</li> <li>➢ Approche de l'usage</li> <li>➢ Veille technologique</li> </ul>	20
• Electronique et Automatisme ARDUINO	<b>30</b>
<b>Les Thématiques</b>	<b>Nombre d'heures</b>
• Efficacité Energétique ( transport et stockage) <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Thermique</li> </ul>	37,50
• Efficacité Energétique ( transport et stockage) <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Electrique</li> </ul>	37,50
• Procédés de fabrication et Matériaux Innovants	37,50
• Chaîne numérique (3D expérience)	37,50

### Contact :

Christian Martin - Chargé de mission

Tél. : 02 51 72 91 93 | Port. : 06 21 71 43 34 | Fax : 02 51 72 92 89 [c.martin@ui44.fr](mailto:c.martin@ui44.fr)

### UIMM Loire-Atlantique

Parc Solaris - Bât. Arkam - 10 chemin du Vigneau - 44800 Saint-Herblain

Tél. 02 51 72 92 69 - Fax 02 40 89 73 02 - E-mail : [ui44@ui44.fr](mailto:ui44@ui44.fr)

Site internet : [www.ui44.fr](http://www.ui44.fr) - [@UI44M4](https://twitter.com/UI44M4)

