



Contrat

d'APPR

# SUP ST JO Dijon

# **Bac + 5 MANAGER DE PROJET SPECIALITE ELECTROMECANIQUE**



Titre professionnel de niveau 7 Code RNCP: 34730 Code diplôme 16X31010

# Formation diplômante en alternance

**Objectifs:** Former des personnes opérationnelles pour conduire un projet industriel, concevoir et développer une solution électrique, mécanique et/ou définir, mettre en place et administrer des systèmes industriels, manager une équipe, conseiller et auditer.









## **Débouchés:**

- Chargé de projets industriels
- Chargé d'affaires
- Superviseur technique
- Ingénieur d'études électrique/automatismes
- Ingénieur d'études en mécatronique
- Concepteur/modélisateur numérique de produits ou de systèmes mécaniques

## **Points forts:**

- Projets applicatifs avec des entreprises réelles
- Formation assurée essentiellement par des professionnels reconnus
- Confiance renouvelée chaque année auprès des partenaires







**Avantages pour les alternants** 

Document mis à jour le 04/02/2022

Expérience professionnelle + salaire Diplôme de l'Enseignement Supérieur Formation gratuite



# Contenu de formation\*

#### REPARTITION DES MODULES PAR BLOCS DE FORMATION

ANNEE 1 ANNEE 2

#### UE 1 – Langues et Cultures Internationales

- Culture et géopolitique
- Anglais professionnel

- Management interculturel
  - Anglais professionnel
  - Conférences métiers

#### **UE 2 – Management de projet**

- Gestion de projet / Agilité
  - Stratégie d'entreprise
- Management Ressources Humaines
  - Communication professionnelle
- Méthodes et outils de gestion de projet
  - Droit
  - · Gestion financière
- Management de la transformation digitale
- Responsabilité Sociétale des Entreprises
  - Qualité projet
  - Agilité par la pratique
  - Gestion des équipes
  - Management des risques
  - Management et leadership
    - Management du conflit

#### **UE 3 – Sciences Analyse & Mathématiques /Introduction à la physique des ondes**

- Mathématiques
- Introduction à la physique des ondes
- Analyse et modélisation des mécanismes

#### **UE 4 – PARCOURS PROFESSIONNEL**

#### **ELECTRICITE**

- TP composants électriques fondamentaux
  - Automatismes industriel
- Modélisation et contrôle des systèmes électriques

#### **MECANIQUE**

- Mécanique des milieux continus
  - Conception produit-process
    - Pneumatique
    - Hydraulique
    - Prototypage

#### **UE 5 – Expériences professionnelles**

- Projet technique en entreprise
  - Projets solidaires

- Projet de fin d'études en entreprise
- Challenge de la créativité et de l'innovation
  - Cas réel d'entreprise

### **Comment postuler?**

- 1. Être titulaire d'un Bac + 3
- 2. Télécharger le dossier d'inscription sur : <a href="https://www.stjodijon.com/wp-">https://www.stjodijon.com/wp-</a>
- \* Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
- (À définir en fonction des besoins de compensation, contacter notre référente handicap : Carine Roblet 03 80 59 20 09)
- sur : <a href="https://www.stjodijon.com/wp-content/uploads/2022/02/Dossier-candidature-MPSE.pdf">https://www.stjodijon.com/wp-content/uploads/2022/02/Dossier-candidature-MPSE.pdf</a> le compléter et le renvoyer
- 3. Entretien de motivation
- Recherche d'entreprises en partenariat avec le Centre de Formation





Plus d'infos : **www.stjodijon.com** 39 rue du Transvaal - 21010 Dijon Cedex BP 51090 03.80.59.20.14 . cfc-cfa@stjodijon.com