

**Objectifs de l'ECUE en termes de compétences et d'acquis d'apprentissage visés**

**A l'issue de cette UE, l'apprenant aura progressé sur les compétences suivantes du référentiel de la formation :**

- BC2.3. Déployer les processus
- BC3.3. Déployer la chaîne logistique
- BC4.4. Exploiter, mesurer et améliorer les performances de la maintenance en intégrant les objectifs QCDE (Qualité, coûts, délais et environnement)
- BC5.4. Exploiter, mesurer et améliorer les performances du système d'amélioration continue en intégrant les objectifs QCDE (Qualité, coûts, délais et environnement)

**Plus précisément, il sera capable de :**

- BC2.3 : manier un MRP sur la partie plan industriel et commercial/ besoins en approvisionnement / besoins de la production
- BC3.3 : manier un MRP sur la partie plan industriel et commercial/ besoins en approvisionnement extérieur au travers la chaîne logistique / besoins de la production
- BC4.4 : Exploiter les KPI de production/maintenance
- BC5.4. Exploiter, mesurer et améliorer les performances du système d'amélioration continue en intégrant les objectifs QCDE (Qualité, coûts, délais et environnement)

**Description de l'ECUE**

les apprentis seront initiés à un ERP pédagogique pour découvrir les principales fonctionnalités des ERP

- Introduction aux systèmes d'information permettant de gérer l'ensemble des processus opérationnels d'une entreprise

- Principes et modules d'un ERP
- Conduire et piloter un projet ERP en entreprise
- Mise en œuvre pratique d'un ERP lors d'une série de TPs dont le sujet est la continuation du scénario initié en TP OGI I sur la plate forme e-prélude du CIPE

### **Prérequis**

OGI I

### **Références**

Piloter un projet ERP : transformer et dynamiser l'entreprise par un système d'information intégré et orienté métier, J.-L. Deixonne, Paris : Dunod, 2006 Maîtrise d'ouvrage et ERP : processus logistiques, comptables et financiers, I. Dherment-Férère, Paris : Hermes science publ. Lavoisier, 2007 Entrepôts et magasins : tout ce qu'il faut savoir pour concevoir une unité de stockage, Roux, M., Paris : Eyrolles : Ed. d'Organisation, 2011.