

# Maintenance/Informatique industrielle

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 44.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement cinquième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés et Travaux pratiques
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : IUT Ville d'Avray
- > Composante : IUT de Ville d'Avray

## Présentation

---

Concepts et définitions - Méthodes d'optimisation des stratégies de maintenance - Diagnostiques de la maintenance - Management de l'obsolescence des équipements - Conduite des systèmes de production manufacturière - Sécurité opérationnelle des systèmes de production - Systèmes d'exploitation temps réel - Qualité des logiciels industriels - Automates programmables industriels.

## Évaluation

---

1 ou 2 contrôle écrit de 2 h

## Contact(s)

- > **Ghania Lateb**  
Responsable pédagogique  
glateb@parisnanterre.fr