



[Consulter la fiche sur le site de l'IUT](#)

[Télécharger les modalités de contrôle des connaissances 2018-2019](#)

Modalité d'accès

Admission

Le recrutement est sélectif, sur dossier, avec entretien avec un psychologue et une visite médicale.

Conditions d'admission

Avoir le Baccalauréat.

Pré-requis nécessaires

Seuls les étudiants qui auront une convention de stage pourront commencer la formation.

Programme

PROGRAMME DES COURS

COURS THEORIQUES 2 ECTS

- Informatique
- Expression et communication

MEMOIRE ET SOUTENANCE 13 ECTS

- Mémoire
- Stage

LES METIERS DU RAIL 3 ECTS

- Les entreprises ferroviaires
- Histoire du Rail
- Structure du transport ferroviaire

SECURITE- GENERALITES 3 ECTS

- Vocabulaire - Principes de communication
- Procédures de communication - Enregistrement conduite
- Conditions d'exercice de la fonction de conducteur

MISSION - CIRCULATION DES TRAINS 4 ECTS

- Circulation des trains
- Respect de l'horaire - Exécution du service du train
- Départ des trains - Mise en marche
- Etudes de lignes

RESEAU 10 ECTS

- Signalisation au sol
- Signalisation à main
- Systèmes d'espacement des trains - Régimes d'exploitation
- Evolutions - Service des circulations (RC A-B 2a n°1°)
- Equipement en personnel
- Régime général d'exploitation à voie unique
- Signalisation - Principes
- Types d'arrêt

ENGIN MOTEUR 5 ECTS

- Opérations techniques
- Dispositif de sécurité et Automatisation
- Découverte du fonctionnement