



Présentation

Ce diplôme est un DIU (Diplôme InterUniversitaire).

Organisation

Contrôle des connaissances

[Télécharger le règlement des études et charte des examens](#)

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

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

Préparation à la conduite ferroviaire

Mémoire et soutenance

- Stage

- Mémoire

Les métiers du rail

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

Sécurité - Généralités

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

Cours théoriques

- Expression et communication
- Informatique

Réseau

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

Mission - Circulation des trains

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

Engin moteur

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