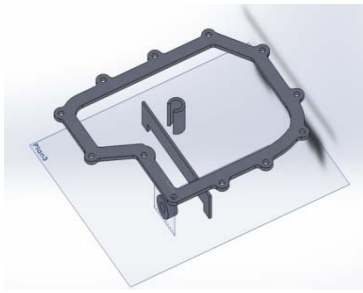
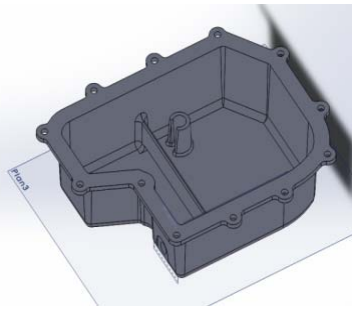


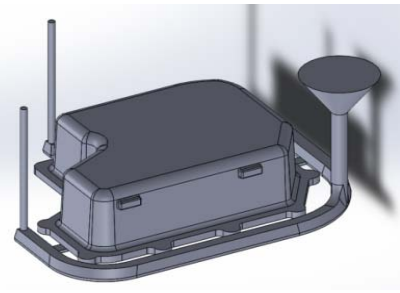
Conception d'un carter d'huile pour l'écurie EPSA :



Surfaces fonctionnelles  
grappe



Conception du carter



Conception de la

### Poursuite d'étude :

- ★ Licence professionnelle fonderie (présente au lycée)
- ★ Licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur)
- ★ Ecole d'ingénieur forge et fonderie sur concours ou en passant par une classe préparatoire ATS.

### Exemples de métier :

- Technicien Méthode
- Technicien Qualité
- Technicien Production



Figure 2 Conception



Figure 3 Machine d'impression 3D  
sable

### Matières étudiées :

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique - Chimie
- Enseignement professionnel
- Co intervention en langue vivante étrangère/enseignement professionnel
- Co intervention mathématiques/enseignement professionnel
- Accompagnement personnalisé

#### FICHE METIER

Le métier de technicien en fonderie consiste à **élaborer par moulage d'alliages métalliques, des pièces industrielles** ou des pièces d'art et d'ornement

#### Ses qualités :

- Précision
- Méthode
- Rigueur
- Sens des responsabilités



04-72-71-50-00



ce.0690040u@ac-lyon.fr



23 rue Claude Veyron,  
69007 LYON



<https://hector-guimard.ent.auvergnerhonealpes.fr/notre-lycee-nos-formations/nos-formations/bts-fonderie/>



MATINEE PORTES OUVERTES SAMEDI 3 FEVRIER 2024

# BTS FONDERIE

Bac +2



Formation :

- Alternance

- Initial

Figure 1 Coulée de fonte

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ACADÉMIE DE LYON

**Hector**  
**Guimard**  
L y c é e