

11

CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS

3 THÉMATIQUES

Matériaux
Innovants

Systèmes
innovants

Mécatronique



31 MARS 2026 HACKATHON

600 APPRENANTS pour imaginer l'industrie de demain !



**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS**
Production Industrielle
de Demain
Auvergne-Rhône-Alpes



L'ATELIER DU VIDE

« Quand l'intelligence de conception remplace le poids de la matière. »

HACKATHON DE CONCEPTION & IMPRESSION 3D
BTS Conception de Produits Industriels (CPI)



Date du défi : 31 mars 2024
LIEU : SIGMA Clermont-Ferrand



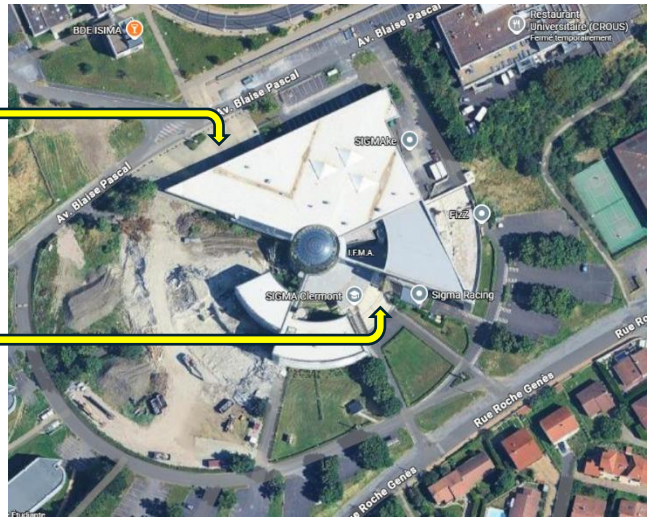
Venir à SIGMA :

Accès « haut » : SIGMA Clermont

20 avenue Blaise Pascal
63170 AUBIERE

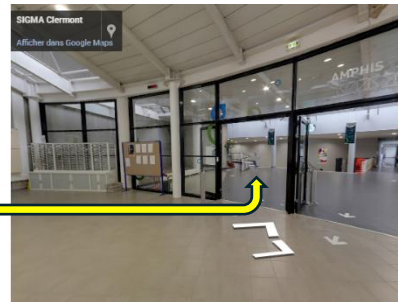
Accès bas : SIGMA Clermont

27 rue roche genès
63170 AUBIERE



L'accès à Sigma Clermont via le tramway se fait par :
La ligne A – l'arrêt CAMPUS

Accueil des participants « Accueil Bas »



Espaces mis à disposition :

Amphi TCM105 (matin)

Salle TCM 101 : disponible journée
Salle SPA 456 : disponible journée
Salle TCM 104 : disponible **uniquement l'après-midi**

Amphi TCM 001 (après-midi)



Organisation – Programme :

- **A partir de 9h00** : accueil des participants au niveau de « **l'accueil bas** » de SIGMA – café d'accueil
- **9h30** : lancement du Hackathon amphithéâtre **TCM105**
- **A partir de 10h00** : lancement des activités dans les salles dédiées : 3 ordinateurs par équipe. Il est conseillé aux étudiants qui en ont la possibilité de venir avec un pc portable, il sera possible de se connecter à l'internet via le wifi.
 - ✓ Salle TCM 101 : disponible journée - équipes 1, 2, 3, 7.
 - ✓ Salle SPA 456 : disponible journée - équipes 4, 5, 6, 8.
 - ✓ Salle TCM 104 : disponible uniquement l'après-midi
- **A partir de 15h00** : restitution et classement : Amphi **TCM 001**

Restauration :

Un café permanent sera disponible au niveau de « l'accueil bas » de Sigma

Un casse-croûte « campagnard » (charcuterie, fromages, fruits) sera proposé aux participants sous la forme d'un buffet **entre 11h30 et 14h00**, au niveau de « l'accueil bas », au même endroit que le café d'accueil du matin.

Il est demandé à chaque étudiant de venir avec sa gourde personnelle, des fontaines à eau sont disponibles sur site.

Point « com » en direct de Global Industrie à Villepinte :

8h30 : tests Visio à partir de 8h30

9h00 - 9h30 : captures vidéo pour diffusion « mosaïque » sur Global en live permanent

14h00 : interview libre 10 à 15min en salle de travail

14h30 : Pitch 1 min

Constitution des équipes :

8 équipes au total : 6 équipes de 4 et 2 équipes de 3 toutes constituées d'étudiants venant de différents établissements

Sujet proposé par l'entreprise Dysitech :

Un lien sera donné le jour J, permettant l'accès au sujet en ligne, et aux ressources nécessaires

Evaluation : Gain de masse, « fabricabilité » usinage



11

CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS



Un réseau de partenaires

ACTEURS DE LA FORMATION



ACTEURS ÉCONOMIQUES & INDUSTRIELS



ACTEURS INSTITUTIONNELS

