

Stage de fin d'année MPSi-MP2i Lycée Fauriel

Lundi 22 au Jeudi 25 Juin 2026

École de Mines de Saint-Étienne – Institut Camille Jordan - Université Jean Monnet

Professeurs organisateurs (lycée Fauriel) : Mme Davaux et M. Deroncourt

Responsable du stage (École des Mines de Saint-Étienne) : M. Gavet

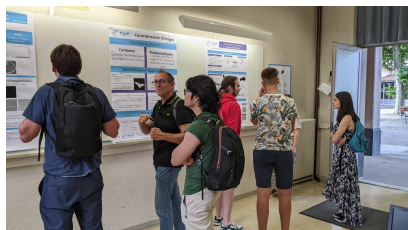
Responsable du stage (Université de Saint-Étienne) : M. Essouabri

Le principe : Pendant trois jours, les élèves des classes MPSi-MP2i se rendront sur le site de l'École des Mines ou de l'Université de Saint-Étienne pour travailler.

À l'École des Mines de Saint-Étienne (EMSE), les étudiants pourront découvrir le traitement d'images sous Python et l'expérimenteront sur des mini-projets.

À l'Université Jean Monnet (UJM), des enseignants-chercheurs en Mathématiques proposeront des thèmes d'étude sur lesquels les étudiants pourront *chercher* en petits groupes. Lien : [Stage Hippocampe à l'UJM](#).

La dernière journée se déroulera au lycée Fauriel et est réservée à la diffusion du travail effectué (posters, exposés ...).



Dates et horaires :

- Lundi 22 Juin, Mardi 23 juin, Mercredi 24 juin :
à l'EMSE : **9h – 12h / 14h – 17h** (repas au lycée ou sur place),
à l'UJM : **9h – 12h / 13h30 – 16h30** (repas au lycée ou sur place),
- Jeudi 25 Juin : **9h – 12h30** au lycée.

Lieu :

EMSE : École des Mines de Saint-Étienne, 158 Cours Fauriel, 42000 Saint-Étienne

UJM : Université Jean Monnet, UFR de Sciences et Techniques, campus Manufacture/CSI

Bâtiment Les Forges, 11 rue du Docteur Annino, 42000 Saint-Étienne

Informations pratiques pour le site de l'EMSE

Matériel : Du papier, des crayons. Vous travaillerez dans une salle informatique, il est donc inutile d'amener un ordinateur mais vous pouvez amener votre ordinateur personnel si vous le souhaitez.

N'oubliez pas de prendre **une tasse ou un goblet réutilisable**.

Repas : L'école des Mines n'est pas loin du lycée (2km500), vous pourrez éventuellement profiter de la cantine du lycée (2h de pause repas).



Rendez-vous à l'entrée du bâtiment historique vers 8h55 Lundi 22 Juin

Informations pratiques pour le site de l'UJM

Matériel : Du papier, des crayons et éventuellement un **ordinateur** pour faire des simulations et préparer l'exposé final. Des feutres peuvent être utiles pour préparer les affiches. Si vous êtes inscrits à l'Université de Saint-Étienne, votre **carte d'étudiant** vous permettra de circuler dans le bâtiment.

N'oubliez pas de prendre **une tasse ou un goblet réutilisable**.

Repas :

- ▶ **En tant qu'étudiant**, vous avez la possibilité de manger à la **cafétéria CROUS** (<http://www.crous-lyon.fr/restaurant/>) (attention elle fonctionne au ralenti à cette période et peut être fermée). Le tarif social étudiant **n'est pas** disponible. Le repas coûte environ 5 euros (peu de choix). Le paiement est possible par carte bancaire ou avec la carte Izly. Dans ce cas, vous devez activer votre **carte Izly** (c'est votre carte étudiant !) (<http://www.crous-lyon.fr/restauration/izly-nouveau-mode-de-paiement/>) et la créditer en fonction du nombre de repas que vous souhaitez prendre.
- ▶ Il reste bien sûr la possibilité de pique-niquer ou de profiter d'autres offres de restauration. L'UJM n'est pas loin du lycée (2km), vous pourrez éventuellement profiter de la cantine du lycée (attention, uniquement 1h30 de pause repas).



Rendez-vous à l'entrée du bâtiment Les Forges, n°11 rue Dr Annino
vers 8h55 Lundi 22 Juin