

Professeur organisateur (lycée Fauriel) : Mme Davaux

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

Le principe : Pendant trois jours, les élèves de la classe MPSI2 se rendront sur le site de l'Université de Saint-Etienne pour travailler les mathématiques sur un lieu où se fait la recherche.

Des thèmes d'étude seront proposés par les chercheurs. Les étudiants disposeront alors de trois jours pour « chercher » en petits groupes. La dernière journée est réservée à la diffusion du travail effectué (création de posters, exposés ...).

Lieu : Université Jean Monnet, UFR des Sciences et Techniques, Campus de La Métare et plus précisément : Accueil bâtiment STAPS : amph J108 et salles K018 - K019 - K020

Dates et horaires : Lundi 25, mardi 26 et mercredi 27 juin : 8h45 – 12h / 13h30 – 17h00

Accompagnateurs et intervenants : pour le lycée Fauriel : Mme Davaux et pour l'ICJ : Frédéric CHARDARD, Benjamin DUPONT, Driss ESSOUABRI, Auguste HEBERT, Olivier MARCHAL, Kenny PHOMMADY et Christoper SALINAS ZAVALA.

Programme :

- ▶ Lundi matin, amph J108 : présentation de l'atelier, petite conférence et discussion sur la recherche en mathématique, puis présentation des sujets. Constitution des groupes et début du travail en groupes encadrés.
- ▶ Lundi après-midi : travail en groupes
- ▶ Mardi : travail en groupes
- ▶ Mercredi matin : préparation des posters et exposés
- ▶ Mercredi après-midi, amph J108 : exposés, posters et remise des prix

Financement du stage : Université de Saint-Etienne : département de mathématiques, Institut Camille Jordan, MMI (Maison des Mathématiques) et LABEX MILYON (ANR-10-labx-0070) de L'Université de Lyon



Repas :

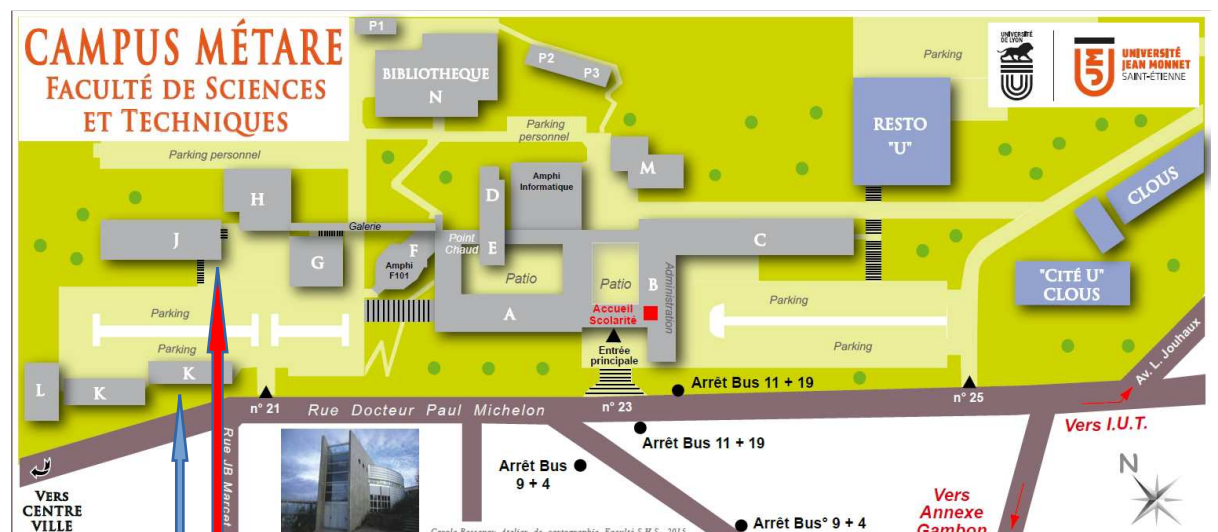
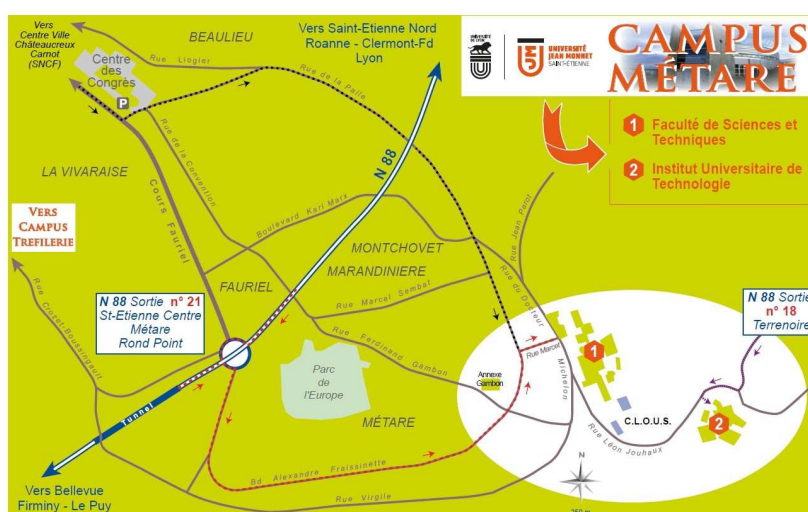
- **Pour les abonnés** (interne / interne-externe) : Attention, **le lycée ne peut pas fournir de repas** mais un remise correspondant aux trois repas de midi sera effectuée sur votre facture du lycée (fournir un RIB)

- **En tant qu'étudiant**, vous avez la possibilité de manger au **resto'U de la Métare** (<http://www.crous-lyon.fr/html/metare.html>). Le repas étudiant coûte 3,25 euros pour une entrée, un plat et un dessert (6 points : <http://www.crous-lyon.fr/html/lancement-du-menu-a-points-dans-4-resto-u.html>). Vous devez alors activer **votre carte Izly** (c'est votre carte étudiant !) (<http://www.crous-lyon.fr/html/carte-multiservices.html>) et la créditer en fonction du nombre de repas que vous souhaitez prendre.

Vous pouvez aussi aller à la cafeteria de la Métare (paiement en espèce possible).

- Il reste bien sûr la possibilité de **pique-niquer** sur les espaces verts de l'Université !

Informations pratiques :



STAPS : amph J108 : Point de rendez-vous Lundi 25 juin

Salles du bâtiment K