

Journée de formation 19A0250941

Mardi 28 janvier 2020, 9h30 – 17h00

Centre de Mathématiques Appliquées de Polytechnique (CMAP)

Accès au lieu de la formation

Le matin, la formation aura lieu dans la salle de conférence du CMAP, au cœur du laboratoire. L'après-midi aura lieu dans des salles de TP informatique.

Les indications pour accéder au site de l'Ecole polytechnique se trouvent à cette page :

<https://www.polytechnique.edu/fr/accesetorientation>

Il est possible de s'y rendre en transports en commun, grâce au RER B (arrêt Lozère) ou au réseau de bus Albatrans (91.06 et 91.10). L'arrêt des bus se nomme également Lozère (points bleus sur le plan ci-joint). Si vous souhaitez venir en voiture, le seul parking ouvert est le parking visiteurs (*cf.* plan). Dans tous les cas, il faudra vous présenter à l'accueil de l'Ecole, marqué en rouge sur le plan.

Merci de penser à prendre une pièce d'identité,

elle vous sera demandée pour vous délivrer un badge qui vous permettra d'accéder aux laboratoires. Quelqu'un viendra vous chercher à l'accueil à 9h30, celles et ceux qui arriveraient plus tard pourront suivre les indications des personnes de l'accueil pour trouver le laboratoire. Il se situe au deuxième étage de l'aile 0 des laboratoires, la plus éloignée vers la gauche du point 15 sur le plan. La salle de conférence du CMAP se trouve tout au bout de l'aile.

Contact au CMAP (responsable de la formation):

Amandine Véber – amandine.veber@polytechnique.edu – 06.22.40.26.11

Equipe de formateurs:

Vincent Bansaye, Corentin Caillaud, Antonin Chambolle, Lucas Gerin, Loïc Gouarin, Amandine Véber



Programme (indicatif) de la journée de formation

La matinée se déroulera dans la salle de conférence du CMAP

9h30 – 9h45 : Accueil-café au CMAP

9h45 – 10h15 : Exposé de recherche sur la preuve assistée par ordinateur (Amandine Véber et Corentin Caillaud)

10h15 – 11h15 : Discussion sur la preuve en mathématiques et son implémentation en classe

11h15 – 11h45 : Exposé de recherche sur les mathématiques pour l'entreprise (Mathilde Boissier)

11h45 – 12h00 : Intervention d'Alice Carpentier, responsable du pôle Diversité et Réussite de l'Ecole polytechnique

12h00 – 13h30 : Déjeuner (organisé par le CMAP)

L'après-midi se déroulera dans les salles de TP informatique (salles info 31 et 32)

13h30 – 16h30 : Pédagogie active avec les notebooks Python (encadrants : Lucas Gerin, Loïc Gouarin, Marc Bakry, Nicolas Leoni, Othmane Mounjid, Solange Pruilh)

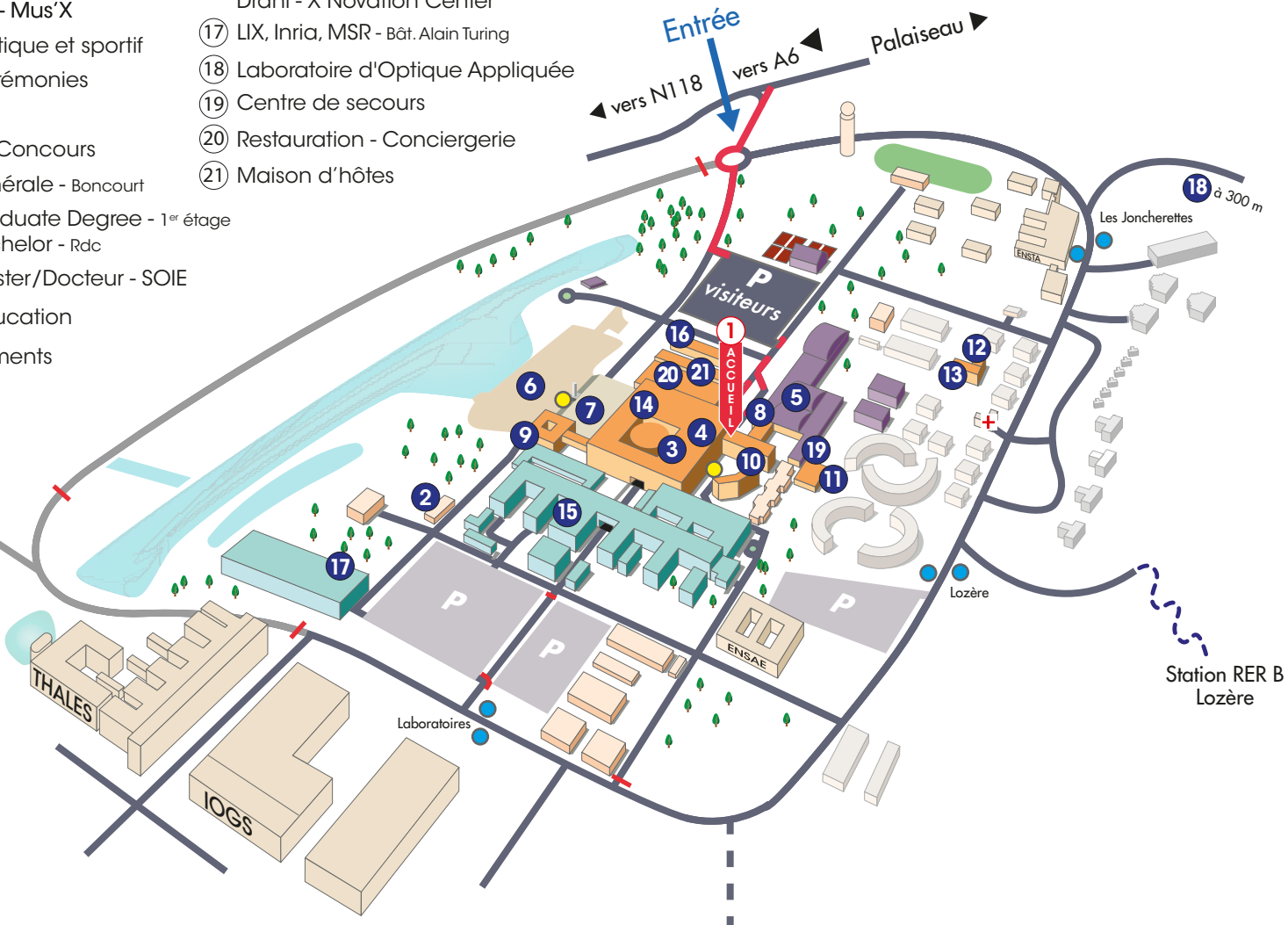
16h30 – 17h00 : Présentation de ressources pédagogiques existantes (Vincent Bansaye) et discussion de clôture.

1 **Accueil**

- 2 Accueil livraisons
- 3 Amphithéâtres
- 4 Bibliothèque - Mus'X
- 5 Centre aquatique et sportif
- 6 Cour des Cérémonies
- 7 Cour Vaneau
- 8 Direction du Concours
- 9 Direction générale - Boncourt
- 10 Direction Graduate Degree - 1^{er} étage
Direction Bachelor - Rdc
- 11 Direction Master/Docteur - SOIE
- 12 Executive Education
- 13 Bureau logements

- 14 Grand hall
- 15 Laboratoires/Départements
- 16 LA FIBRE ENTREPRENEUR
Drahi - X Novation Center
- 17 LIX, Inria, MSR - Bât. Alain Turing
- 18 Laboratoire d'Optique Appliquée
- 19 Centre de secours
- 20 Restauration - Conciergerie
- 21 Maison d'hôtes

- Crous truck
- Arrêts Bus 91.06



Station RER B
Lozère