

# 22<sup>EME</sup> JOURNEE DU CLUB DES AFFILIES



Vendredi 19 novembre 2021

CentraleSupélec / ENS Paris-Saclay

Naissance d'une nouvelle unité de recherche sur le plateau de Saclay

## PROGRAMME

|       |   |                                     |
|-------|---|-------------------------------------|
| 8h30  | Accueil à CentraleSupélec (Théâtre Rousseau - bât. Bouygues)  |                                     |
| 8h45  | Discours tutelles (CentraleSupélec, ENS Paris-Saclay)   | P.-H. Cournède, P. Maître           |
| 9h00  | Présentation générale du nouveau laboratoire  | P.-A. Boucard, V. Aubin             |
| 9h15  | Présentation de l'équipe COMMET   | V. Aubin, O. Hubert                 |
| 9h30  | • Multiphysique à différentes échelles  | K. Lavernhe, J. Neggers             |
| 9h45  | • Fretting fatigue  | S. Pommier, C. Gandiolle            |
| 10h00 | Présentation de l'équipe MilA   | E. Vennat                           |
| 10h15 | • Composites à fibres longues : rôle de l'architecture, du procédé aux performances                         | D. Durville, F. Daghia, E. Baranger |
| 10h30 | • Biomécanique  | E. Vennat, E. Budyn                 |
| 10h45 | Discussion / Questions  |                                     |
| 11h00 | Pause (Proche Théâtre Rousseau - bât. Bouygues)   |                                     |
| 11h30 | Visites du site CentraleSupélec (bât. Eiffel)<br>3 ateliers en parallèle (15/20 minutes chacun) :           |                                     |
|       | • Nanocomposites  | J. Bai, D. He                       |
|       | • Laboratoire commun SteerLab avec Michelin   | C. Gandiolle, V. Aubin              |
|       | • Microscopie   | É. Héripuré, M. Vallet              |
| 12h30 | Repas à l'ENS Paris-Saclay (Hall Emmy Noether)  |                                     |
| 13h45 | Présentation de l'équipe STAN (Grand Amphithéâtre – 1G58)   | L. Chamoin, B. Tie                  |
| 14h00 | • Sur les interfaces en mécanique non-linéaire des structures   | P.-A. Guidault, H. Ben Dhia         |
| 14h15 | • Ondes et vibrations dans les milieux complexes  | A. Barbarulo                        |
| 14h30 | Présentation de l'équipe OMEIR  | F. Lopez Caballero, C. Giry         |
| 14h45 | • Science des données et IA à différentes échelles  | T. Honorio, F. Gatti                |
| 15h00 | • Génie parasismique  | F. Ragueneau, D. Clouteau           |
| 15h15 | Discussion / Questions  |                                     |
| 15h30 | Pause (Hall Emmy Noether)   |                                     |
| 15h45 | Visites du site ENS Paris-Saclay (Hall d'essais – 0Y29)<br>3 ateliers en parallèle (15/20 minutes chacun) : |                                     |
|       | • Plateforme RESIST   | F. Gatuingt                         |
|       | • Formulation/caractérisation d'écomatériaux  | A. Bourdot                          |
|       | • Essais in-situ  | F. Hild, B. Smaniotto               |
| 16h45 | Clôture (Hall Emmy Noether)   |                                     |
| 17h00 | Bureau (Café lab LMT/LURPA)   |                                     |

# ACCES

- En transports en commun

Prévoir environ 1 h depuis Paris

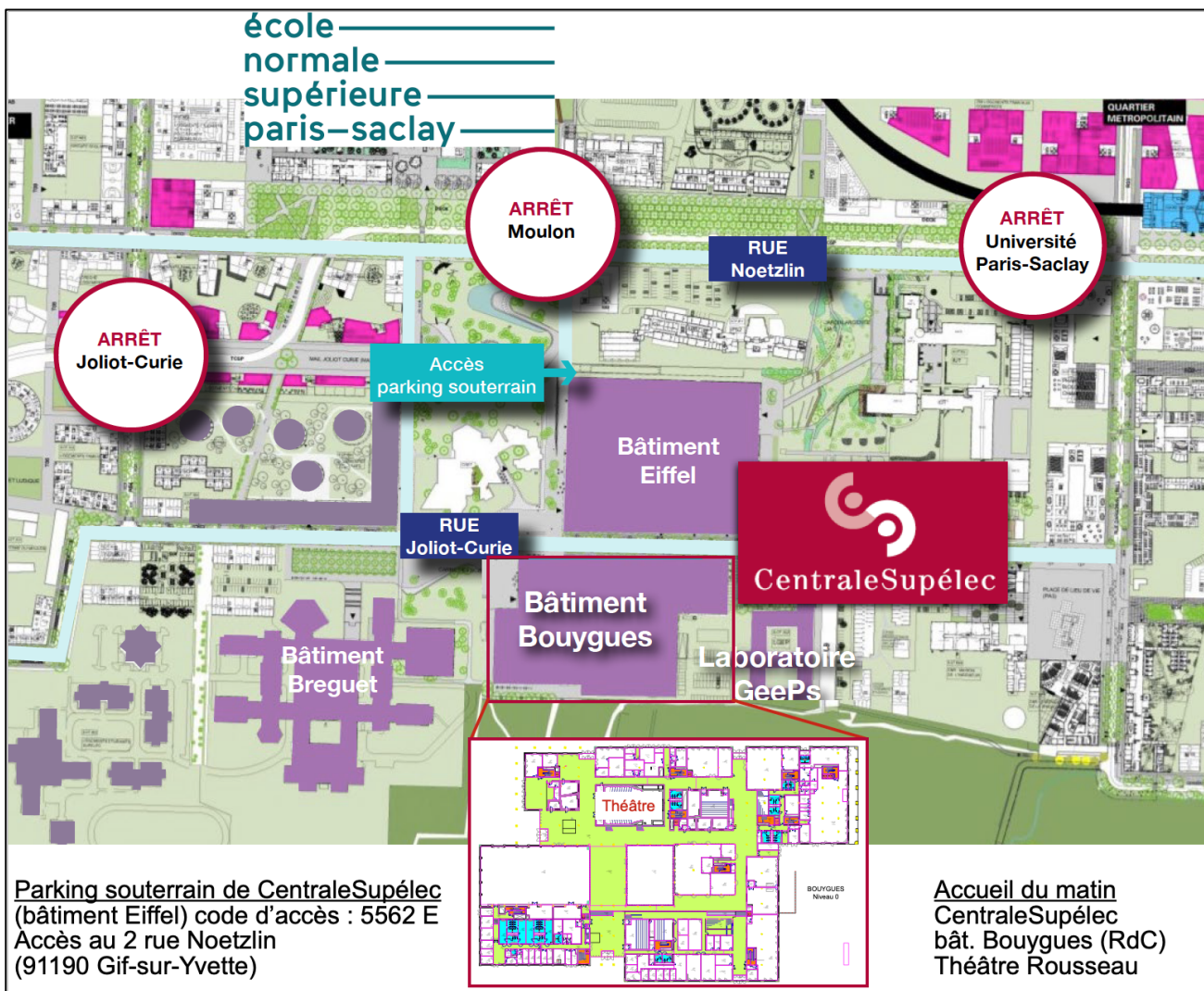
- Depuis Paris CHATELET-LES-HALLES : prendre le RER B en direction de SAINT-RÉMY-LÈS-CHEVREUSE Descendre à la gare de MASSY-PALaiseau et prendre la ligne de bus 91-06 en direction de Saint-Quentin (du lundi au vendredi). Descendre à l'arrêt "Moulon".
- Vous pouvez également descendre à la station "Le Guichet" Prendre ensuite la ligne de bus 9 sur la place située légèrement au nord de la gare RER. Descendre à l'arrêt "Moulon"

- En voiture

Depuis N118 ou A10. Prendre la N118 Sortie n°9 « Centre Universitaire ».

## Site Centrale Supélec

- Se garer au parking souterrain à Centrale Supélec Bâtiment Eiffel au 2 rue Noetzlin 91190 GIF SUR YVETTE
- Code accès : 5562 E
- Suivre le fléchage en direction du Bâtiment Bouygues
- Possibilité de s'orienter dans CentraleSupélec grâce à [https://maps.mapwize.io/#/v/cs/0?u=default\\_universe&l=fr&z=17.184](https://maps.mapwize.io/#/v/cs/0?u=default_universe&l=fr&z=17.184)



## Site ENS Paris-Saclay

- Se garer au parking DIGITEO rue Raimond Casting 91190 GIF SUR YVETTE
- Suivre le fléchage en direction l'accueil de l'ENS Paris-Saclay

