
Journée Portes Ouvertes ESCOM Chimie

PROGRAMME

**Samedi 10 mars 2018 de 9h30 à 17h30
à l'ESCOM Chimie**

A l'occasion de sa Journée Portes Ouvertes, l'ensemble de l'équipe ESCOM Chimie vous invite à découvrir son école.

Des conférences

9h45 – 9h50 Mot du directeur

9h50 - 10h50 Conférence « cycle préparatoire et cycle ingénieur à l'ESCOM Chimie »

13h00 – 13h45 Conférence « Les métiers de la chimie » - témoignages Jeunes Diplômés

14h05 – 14h10 Mot du directeur

14h10 - 15h10 Conférence « cycle préparatoire et cycle ingénieur à l'ESCOM Chimie »

Des entretiens individualisés

11h00 – 12h30 1^{ère} session d'entretiens individualisés – 15 mn par famille

15h15 - 17h00 2^{ème} session d'entretiens individualisés – 15 mn par famille

Des stands thématiques animés par l'équipe pédagogique en continu toute la journée

Des démonstrations dans les laboratoires de l'ESCOM Chimie

Chimie analytique, labo 115

Projet N°2 : Caractérisations de mélanges organiques complexes et optimisation par chromatographie en phase gazeuse

Projet N°4 : Mise au point d'une séparation chromatographique par adsorption sur silice nue à partir de résultats obtenus par chromatographie sur couche mince. Comparaison du phénomène de partage dans un système à polarité de phases normales au phénomène d'adsorption.

Chimie générale, labo 208

- L'expérience de l'horloge à iode, pour illustrer des phénomènes liés à l'oxydoréduction et la cinétique
- Quelques tests de caractérisations des ions pour illustrer des phénomènes de précipitations/complexations
- L'expérience de la bouteille colorée (réactions acido-basique et oxydoréduction)
- Quelques tests de flammes (atomistique)

La visite des locaux et d'un logement CROUS

En permanence sur la journée accompagné d'un guide étudiant.