

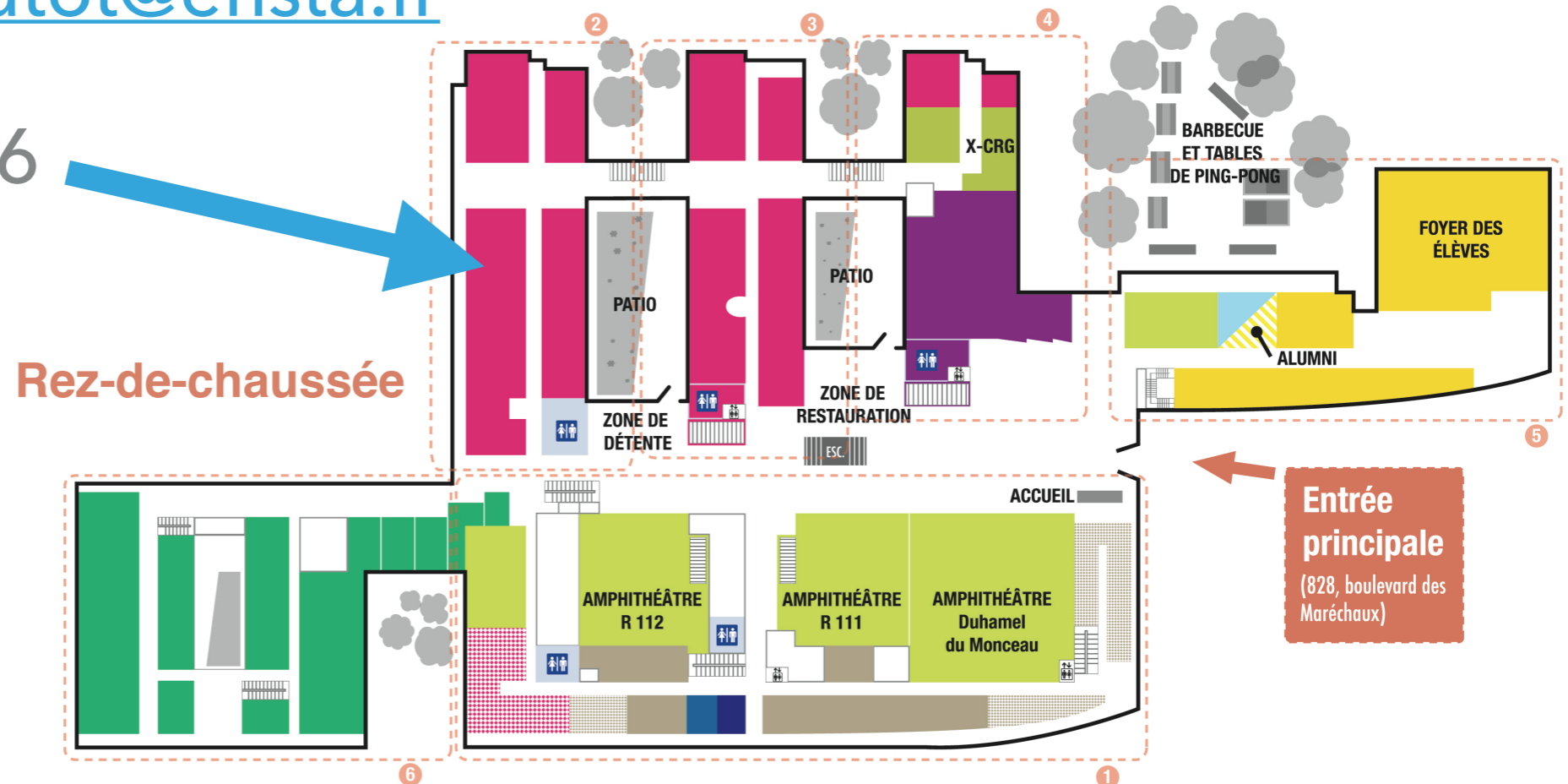


M0101 — 2023-2024

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

MO101 RESPONSABLE DE COURS

- ▶ **Alexandre Chapoutot**
- ▶ Enseignant-Chercheur U2IS
- ▶ Mail : chapoutot@ensta.fr
- ▶ Bureau : R216



EQUIPE PÉDAGOGIQUE ET ADMINISTRATIVE

- ▶ CEt (Coordinatrice des études)
 - ▶ GRARD Tatyana – bureau 1.1.66

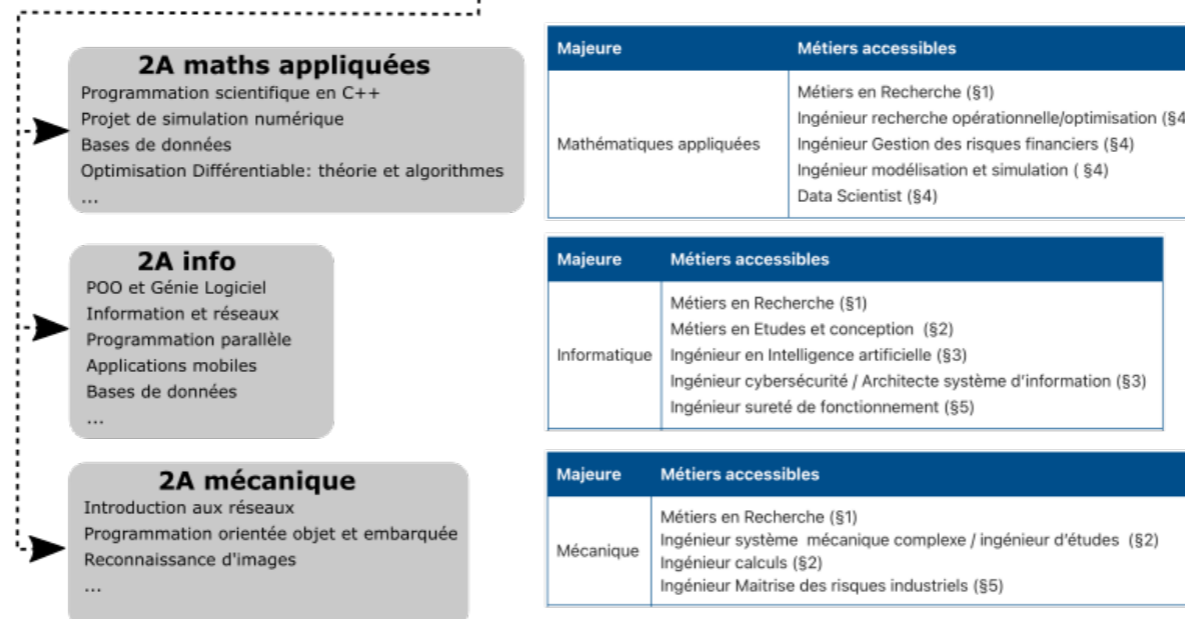
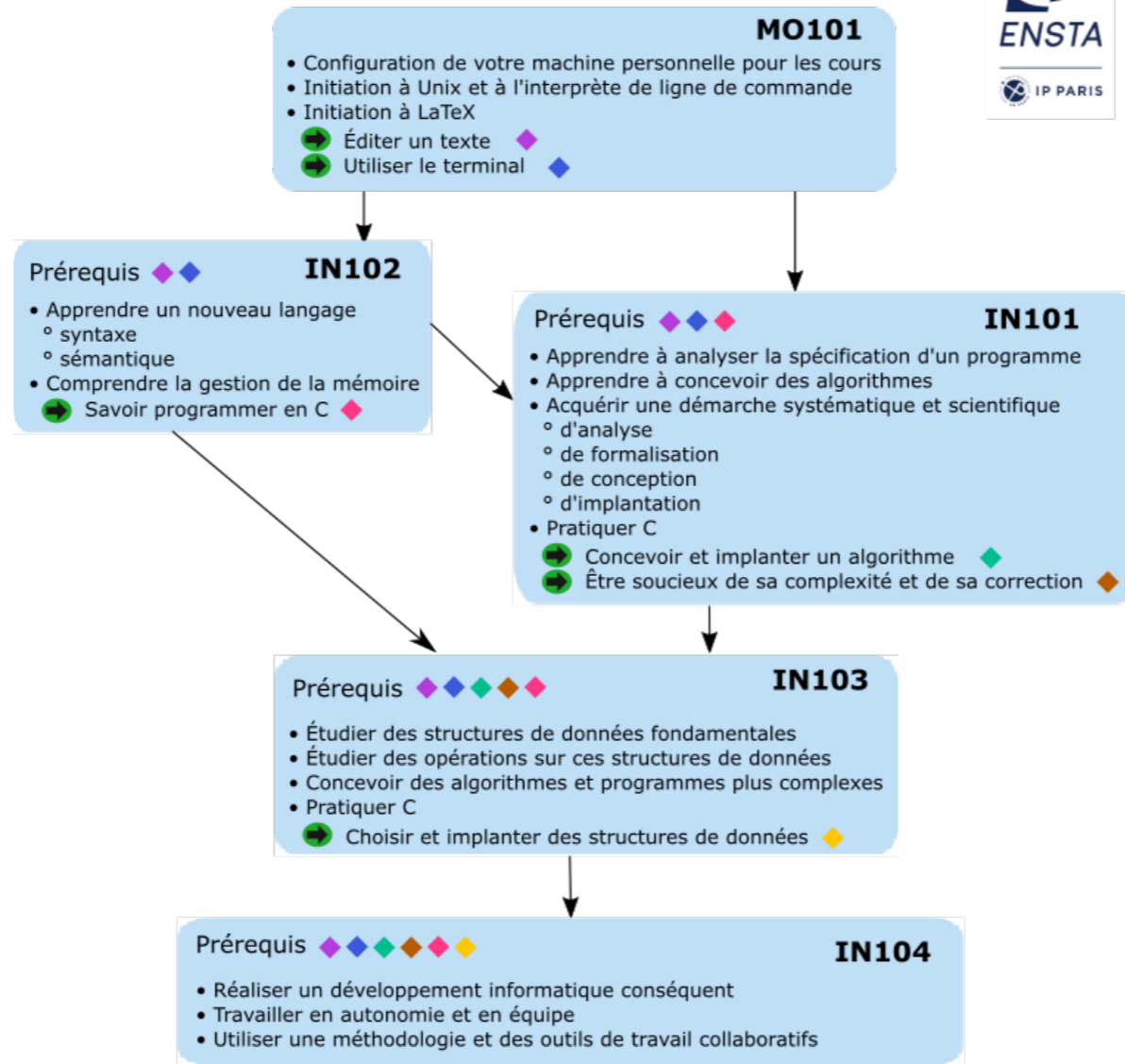
- ▶ Enseignants
 - ▶ DIETRICH Florian
 - ▶ MARE Benjamin
 - ▶ YVER Clément
 - ▶ POIRE Adrien
 - ▶ BERRAH Danil
 - ▶ STRANGES Axel
 - ▶ KHESSIBA Souhir

L'INFORMATIQUE LA SCIENCE AU CŒUR DU NUMÉRIQUE

- ▶ L'informatique est la **science** et la **technique** de la représentation de l'information d'origine artificielle ou naturelle, ainsi que des **processus algorithmiques** de collecte, stockage, analyse, transformation et communication de cette information, exprimés dans des langages formels ou des langues naturelles et effectués par des machines ou des êtres humains, seuls ou collectivement.

- ▶ Bulletin de la société informatique de France, numéro 2, janvier 2014, pp. 13-20

L'informatique en première année à l'



DÉROULEMENT (À DISTANCE)

- ▶ **8 séances au total sur 2 semaines**
 - ▶ **2 séances : install party**
 - ▶ installation des outils du monde Unix et Matlab (en fonction des machines)
 - ▶ Groupes de 7-8 étudiants pour 1h30 d'installation
 - ▶ **4 séances :**
 - ▶ introduction à l'utilisation de Linux
 - ▶ ligne de commande et scripts
 - ▶ **1 séance d'examen**

EVALUATION

- ▶ **Contrôle Continu :**
 - ▶ **Questionnaires** à rendre à chaque séance de TP
 - ▶ **Un seul essai** avec un temps limité à 25 minutes
- ▶ **Examen sur machine :**
 - ▶ Utilisation de vos configurations machines
 - ▶ **Durée : 2h**
 - ▶ **Rendu : numérique seulement**
- ▶ **Note finale : 40% CC + 60% Examen**