



IP PARIS

Introduction

Filière SE & SE203

Guillaume Duc

guillaume.duc@telecom-paris.fr

2020–2021

- Bienvenue dans la filière/parcours d'apprentissage SE
- Responsable de filière et du parcours d'apprentissage : Guillaume Duc (3B20)
 - N'hésitez surtout pas à venir de voir ou m'envoyer un mail
- Responsable mobilité internationale : Lirida Naviner (3B40)
 - Interlocutrice privilégiée si vous envisagez une FAE (S2 ou 3A)
- Responsable de l'option SE : Laurent Pautet (4D53)
- Responsable des stages : Tarik Graba (3B34)

- Mécanisme d'évaluation de la filière et de ses UE
- Questionnaire à la fin de chaque semestre
- Comité de suivi qui analyse les réponses et formule des réponses et des propositions
 - Responsable de la filière
 - Responsable des UE
 - Représentants élèves
- Recherche 2 représentants élèves, si possible d'origines différentes

- Responsable de l'UE : Guillaume Duc
- Équipe pédagogique
 - Tarik Graba
 - Jean-Luc Danger

- Savoir programmer à bas niveau un système à base de microprocesseur
 - Connaissances théoriques
 - Savoir faire pratique
- Dissiper toute la « magie noire » : vous saurez exactement comment un exécutable est construit, comment il démarre et comment il peut interagir avec des périphériques

- Deux UE (SE203a & SE203b), deux notes
- SE203a (partie théorique)
 - Quelques exercices donnés pendant les cours
 - Examen individuel et sans documents (QCM + questions ouvertes) vers mi-octobre
 - Portera sur le contenu des cours et ce qui a été vu lors des premiers TP
 - Pourra être réalisé à distance si la situation sanitaire l'exige
- SE203b (partie pratique)
 - Un TP (sur une vingtaine de TH) progressif
 - Le code développé durant ce TP sera évalué
 - Avancement dans le TP
 - Respect des consignes données (cours, séances de TP, revue de code)
 - Bon fonctionnement

- Matériel (carte à base de microprocesseur, matrice de led, câbles...) prêté, à rendre en bon état à la fin du module
- Travail nécessaire, notamment sur la partie TP, en dehors des heures de cours programmées à l'emploi du temps
- Sources d'informations
 - Site pédagogique : <https://sen.enst.fr/se203>
 - Liste de diffusion : n'hésitez pas à poser des questions et à répondre à vos camarades
 - Mail aux enseignants (pensez à mettre Tarik et Guillaume en destinataires)

- Tout code doit être propre, commenté et indenté
- Tout code écrit doit être compris
- Toute production doit être versionnée dans votre dépôt git
- La propriété intellectuelle doit être respectée
- Ces règles seront complétées au fur et à mesure