

---

*Prof. Burkhart Wolff*  
*wolff@lri.fr*

*Adrien Durier*  
*adrien.durier@universite-paris-saclay.fr*  
*Jeremy Marrez*  
*jeremy.marrez@universite-paris-saclay.fr*

## Questionnaire pour Part-IV-test

Semaine du 29 septembre 2020

- Si on dit qu'un modèle est 'validé', qu'est-ce qu'on veut dire ?
- Peut-on 'vérifier' un cahier de charge ? Si oui, comment ?
- Dans certaines domaines, comment peut-on valider / vérifier des systèmes ? Développez des scénarios d'application pour ces activités.
- Dans un processus type 'agile', ou est-ce qu'on utilise des techniques de test ?
- Dans un processus type 'V', ou est-ce qu'on utilise des techniques de test ?
- Quelle est l'intérêt des méthodes dites 'statiques' de test ? Peut-on avoir des tests statiques et structurelles ?
- Quels critères de couverture peut-on avoir dans un test dynamique ? Quelles sont les hypothèses implicites d'un test dynamique ?
- Si on parle d'une méthode de test 'systématique', qu'est-ce que nous attendons ?
- Quelle est l'importance des critères de couverture dans un processus de développement ?
- Est-ce qu'il y a des systèmes, qui sont pratiquement difficiles/impossibles à tester ?
- La taille d'un jeu de test, est-il un bon critère de couverture ? Faites un contre-exemple.