



## Entretiens de l'AMAC

### L'enseignement des composites : offre de formation, besoins, nouvelles pédagogies

7 février 2019

Pavillon des Jardins  
École Normale Supérieure Paris-Saclay  
61 avenue du Président Wilson, 94230 Cachan

#### Contexte de la journée :

Durant ces dernières décennies, les matériaux composites ont acquis un rôle important dans de multiples domaines. De nombreuses formations, initiales et continues, ont été mises en place à tous niveaux de l'enseignement supérieur pour accompagner et favoriser ce développement. Pour autant, un manque de visibilité réciproque subsiste entre l'offre de formation, souvent difficile à recenser, et les besoins au quotidien des acteurs industriels. Cette journée se propose donc de faire se rencontrer « l'offre » et « la demande » de formation (entreprises et étudiants) autour des problématiques composites. Une meilleure connaissance mutuelle permettra d'évaluer l'adéquation entre les propositions et les attentes des uns et des autres et de faire émerger des pistes d'amélioration et d'évolution pour les formations en collaboration avec les acteurs industriels.

#### Programme :

- |               |  |
|---------------|--|
| 9h30 – 9h45   | Accueil  |
| 9h45 – 10h00  | Introduction à la journée  |
| 10h00 – 12h00 | L'offre de formation : présentation de quelques formations initiales et continues sur les composites à différents niveaux post-BAC – 15 minutes par formation <ul style="list-style-type: none"><li>• Les formations sur les composites à Toulouse et dans le Sud-Ouest (créneau de 30 minutes)</li><li>• IPC : « Chef de projet en matériaux composites »</li><li>• Université d'Évry Val d'Essonne : DUT « Matériaux » et Licence Pro « Composites et plasturgie »</li><li>• Aix-Marseille Université : Licence Pro « Mise en œuvre de pièces composites » et Master « Conception de structures composites »</li><li>• Université Bretagne Sud : Master « Eco-conception des polymères et composites »</li><li>• IMT Lille-Douai : Ingénieur (grade de Master) « Technologie des polymères et des composites »</li><li>• La formation à distance : MOOC « Pratiques en Conception des Structures Composites » de l'ENS Paris-Saclay, projet UNIT « Ressources pour l'enseignement des composites »</li></ul> |

- 12h00 – 13h30 Pause déjeuner (Hall Villon)
- 13h30 – 15h30 Le besoin en formation : présentation du point de vue des industriels (Ressources Humaines, Fédérations, Centres Techniques) – 20 minutes par présentation
- Safran Nacelles
  - ArianeGroup
  - Faurecia
  - CETIM - Centre Technique des Industries Mécaniques
  - Fédération de la Plasturgie et des Composites
- 15h30 – 16h00 Pause café
- 16h00 – 16h20 La parole aux (ex-)étudiants : restitution des résultats du sondage effectué par l'AMAC
- 16h20 – 17h00 Discussion / Restitution

---

## MODALITÉS D'INSCRIPTION aux Entretiens de l'AMAC 2019

La participation aux Entretiens de l'AMAC 2019 est gratuite, mais les places sont limitées. Veuillez-vous inscrire (avant le 15 janvier 2019) en remplissant le Google Form ci-dessous : <https://goo.gl/forms/ig8dlKs9JgFn1mJt2>

Pour plus d'information :

- Association pour les Matériaux Composites (<http://www.amac-composites.org>)
- Federica Daghia ([federica.daghia@ens-paris-saclay.fr](mailto:federica.daghia@ens-paris-saclay.fr)), secrétaire de l'AMAC