

## UP INRA 1268 - Biopolymères Interactions Assemblages (BIA)

### TUTELLES



### RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Marc ANTON

### EMPLACEMENT

**Région :** Pays de la Loire  
(Nantes)

**Site universitaire :** ComUE  
Bretagne Loire

**Adresse :**  
Rue de la Géraudière - BP 71627  
- 44 316 Nantes Cedex 3 - France

Dans un contexte de transitions démographique et alimentaire, de contraintes environnementales et énergétiques, et de prise de conscience des liens entre ces facteurs et la santé publique, l'Unité Biopolymères Interactions Assemblages (BIA) oriente son projet de recherche vers la transformation durable des ressources agricoles et de la biomasse végétale. Il s'agit d'intégrer l'ensemble de la chaîne de transformation de ces ressources depuis leur construction jusqu'à leur déconstruction lors de leur utilisation finale.

Pour atteindre cet objectif, 3 priorités scientifiques sont identifiées :

- Maîtrise de la qualité des productions végétales pour répondre aux différents usages dans un contexte d'agriculture durable
- Amélioration et développement d'aliments formulés sains et durables pour des fonctionnalités ciblées
- Conception de matériaux biosourcés composites

**Site web unité :** <https://www6.angers-nantes.inra.fr/bia>

### Chiffres-clés :

120 agents dont 70 chercheurs et ingénieurs 30 doctorants et 20 post-doc

### ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

EGAAL

**ED 600 - Écologie, géosciences, agronomie, alimentation**

**Site web :** <https://ed-egaal.u-bretagne Loire.fr>

**Établissements co-accrédités :** L'Institut Agro Rennes-Angers, Oniris, Université d'Angers, Université de Bretagne Occidentale, Université de Nantes, Université Rennes

1

**Directeur :** Yannick OUTREMAN