

Intitulé de la Mention de Master UPSay  
**Nutrition et Sciences des Aliments**

Décembre 2013

Etablissements ESR opérateurs de la mention

AgroParisTech

Université Paris Sud

# Mention Nutrition et Sciences des Aliments (NSA)

## **Coordinateur(s) de la mention**

- Daniel Tomé (AgroParisTech)
- Claire Gaudichon (AgroParisTech)
- Pierre Giampaoli (AgroParisTech)

## **Etablissements ESR opérateurs de la mention**

- AgroParisTech (Daniel Tomé)
- Université Paris Sud (Arlette Baillet-Guffroy)

## **Organismes participants à la mention**

- Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

## **Etablissements « hors Saclay » participants à la mention**

- Paris-Descartes, Pierre et Marie Curie, Paris Diderot, Paris Est Créteil, AgroCampus Ouest (Rennes)

# Mention Nutrition et Sciences des Aliments (NSA)

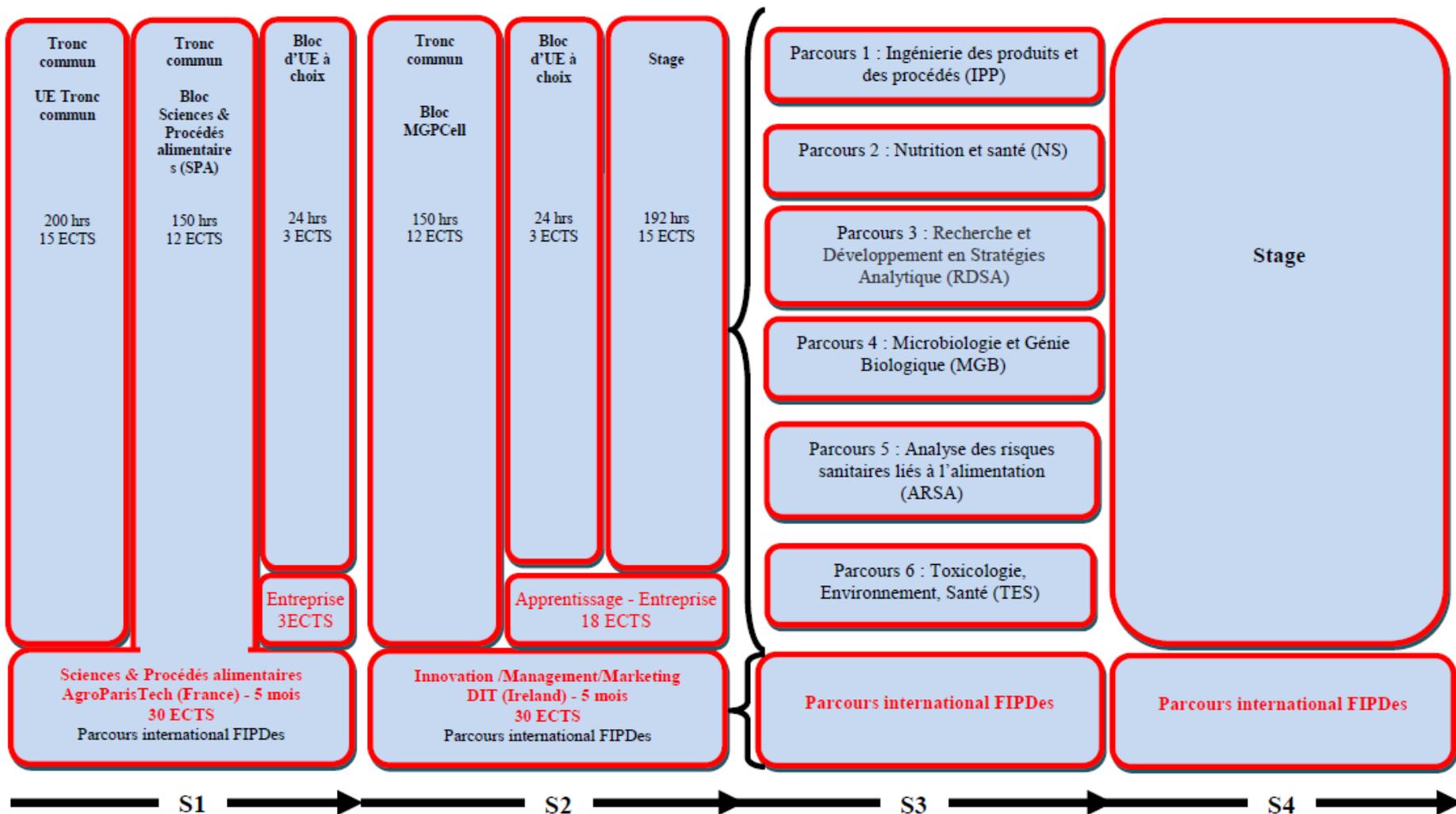
## **Objectifs pédagogiques et scientifiques**

- Problématiques scientifiques liées à la connaissance des aliments, à la sécurité sanitaire des aliments, aux besoins nutritionnels, au comportement alimentaire et à la santé humaine.

## **Débouchés des étudiants**

- Recherche et développement
- Réglementation, santé publique
- Audits techniques, services aux entreprises
- Qualité, production, services technico-commerciaux

# Mention Nutrition et Sciences des Aliments (NSA)



# Mention NSA – Tronc commun - S1 – S2

Coordinateur(s) : AgroParisTech - Dalila Azzout, Anne-Marie Davila, Marie Noëlle Maillard

## **Formation générale 15 ECTS**

- 9 ECTS - tronc commun School BASE - Statistique, Anglais, Conférences
- 6 ECTS – UE tronc commun - Statistique, Anglais, Calcul économique, Communication et préparation au projet Professionnel, Bibliographie

## **Blocs spécialisés 24 ECTS**

- 12 ECTS - Bloc Sciences & Procédés alimentaires (SPA)
- 12 ECTS - Bloc Microbiologie, Génétique, Physiologie et Biologie Cellulaire (MGPCell)

## **Formation individualisée 21 ECTS**

- 6 ECTS - UE à choix
- 15 ECTS - Stage 3mois

## **Aménagement d'un cursus Apprentissage**

# Mention NSA – 6+1 Parcours – S3 – S4

Parcours	Établissements impliqués
<b>Ingénierie des produits et des procédés (IPP)*</b>	<b>AgroParisTech</b> - Pierre Giampaoli, Marie-Laure Lameloise
<b>Nutrition et santé (NS)*</b>	<b>AgroParisTech</b> - Claire Gaudichon +AgroCampus Ouest (Rennes)
<b>Recherche et Développement en Stratégies Analytique (RDSA)</b>	<b>Université Paris Sud</b> - Arlette Baillet-Guffroy AgroParisTech - Douglas Rutledge +Université d'Evry
<b>Microbiologie et Génie Biologique (MGB)*</b>	<b>Université Paris-Sud</b> – Karine Blondeau, Christine Houssin AgroParisTech - Eric Spinnler, Anne-Marie Davila, Marielle Bouix + UVSQ, Université Paris Diderot P7 (Olivier Dussurget)
<b>Analyse des risques sanitaires liés à l'alimentation (ARSA)</b>	AgroParisTech - Florence Dubois-Brissonnet , Valérie Camel + <b>Université P12</b>
<b>Toxicologie, Environnement, Santé (TES)</b>	AgroParisTech - Valérie Camel <b>Université Paris Diderot</b> - Armelle Baeza + Université Paris Descartes, Université Paris Est
<b><i>Parcours international « « Food Innovation and Product design » » FIPDes – Master Erasmus Mundus</i></b>	<b><i>AgroParisTech</i></b> - <i>Barbara Rega, Maud Panouillé</i> <i>+UNINA (Italie), Lund University (Suède), DIT (Irlande)</i>

\* Parcours apprentissage intégré au parcours