

## DESC Allergologie et Immunologie Clinique

### I - Enseignements (150 heures environ)

#### A) Enseignements généraux

- Méthodologie de l'évaluation des pratiques de soins et de la recherche clinique et épidémiologique en allergologie et en immunologie clinique.
- Organisation, gestion, éthique, droit et responsabilité médicale en allergologie et en immunologie clinique.

#### B) Enseignements spécifiques

- Physiopathologie des maladies à mécanisme immunitaire : allergies et hypersensibilités, auto-immunité, déficits immunitaires congénitaux et acquis.
- Interactions entre le système immunitaire et les xénobiotiques.
- Épidémiologie, caractéristiques cliniques et exploration clinique et biologique (avantages et limites des tests diagnostiques) des allergies et hypersensibilités, des déficits immunitaires, des pathologies auto-immunes et des troubles de l'homéostasie immunitaire (transplantation, syndrome lymphoprolifératif et cancers, vaccinations, immunothérapie et immuno-intervention).
- Modes d'action des thérapeutiques médicamenteuses ou immuno-biologiques et schémas thérapeutiques des pathologies allergiques, des syndromes dysimmunitaires et des pathologies touchant le système immunitaire.

### II - Formation pratique

4 semestres dans des services agréés pour le DESC d'allergologie et immunologie clinique, dont au moins 1 semestre dans un service à orientation allergologique et au moins 1 semestre dans un service à orientation immunologique et clinique.

### III - DES permettant de postuler au DESC d'allergologie et d'immunologie clinique

Tout DES, avec l'accord de l'enseignant coordonnateur du DESC.