

- ❖ Formation s'adressant plus particulièrement aux odontologistes prenant en charge des patients atteints de maladies rares, d'anomalies dentaires, des patients en situation de handicap, exerçant en milieu hospitalier, et/ou intéressés par la génétique

- ❖ Diplôme s'inscrivant dans les objectifs du Plan National Maladies Rares

OBJECTIFS

- ❖ Assurer un diagnostic précoce et une prise en charge optimale des malformations bucco-dentaires d'origine génétique.
- ❖ Améliorer l'accès aux soins des patients atteints de maladies rares
- ❖ Contribuer au diagnostic des maladies génétiques

Organisation générale de la formation

- ❖ 2 Unités d'Enseignement, pouvant être validées de façon autonome, sur une période maximale de 2 années universitaires
- ❖ 1 Unité d'Enseignement de génétique constituant un pré-requis, devant être validé avant la fin de la formation. Certaines formations peuvent être admises en équivalence (ex: UE de master) après avis de l'équipe pédagogique
- ❖ Enseignement théorique centré sur des cas cliniques + un stage clinique ou de recherche (4 j minimum)
- ❖ Validation des 2 Unités d'Enseignement + soutenance d'un mémoire = DU de Génétique Clinique de la Cavité Buccale
- ❖ Modalités de contrôle des connaissances :
 - présence aux cours, travaux dirigés, stages, et possibilité de suivre l'enseignement en ligne
 - épreuve écrite à la fin de chaque UE (QROC portant sur les cas cliniques étudiés pendant les séminaires, accès aux documents) (ou de façon regroupée pour les personnes suivant l'enseignement à distance)
 - Note $\geq 10/20$ à chacune des UE
 - Pour le DU : mémoire de 12 pages, note $\geq 10/20$

Thèmes et organisation des séminaires

UE 1	Séminaire 1 (2 j) « Génétique : notions essentielles » Maladies génétiques - Génétique formelle : modes d'hérédité, arbre généalogique Génétique chromosomique (clinique et cytogénétique) Génétique moléculaire : bases moléculaires des mutations Lois bioéthiques - Conservation d'ADN	
UE 2	Séminaire 1 (2 j) - 8 et 9 décembre 2016 Approche de l'enfant dysmorphique Syndromes malformatifs : aspects bucco-dentaires, maxillo-faciaux et comportementaux Déficiences mentales (Trisomie 21, X fragile...) Conseil génétique Agénésies dentaires multiples	Séminaire 2 (2 j) - 2 et 3 février 2017 Maladies rares métaboliques, ostéo-articulaires, musculaires, hématologiques, immunitaires, sensorielles, dermatologiques ... et leurs répercussions bucco-dentaires Soins spécifiques chez les patients porteurs de maladie génétique Discussion de cas cliniques proposés par les étudiants
UE 3	Séminaire 1 (2,5 j) <i>Début juillet 2017 ou premier semestre 2017-2018 (dates à convenir)</i> Bases moléculaires du développement bucco-dentaire. Génétique et clinique des anomalies bucco-dentaires Fentes labio-palatines Bio-informatique et génétique Bases de données - Registres - Orphanet - Réseaux	Séminaire 2 (2,5 j) <i>Début juillet 2017 ou premier semestre 2017-2018 (dates à convenir)</i> Prise en charge thérapeutique des malformations bucco-dentaires Programmes d'éducation thérapeutique du patient (ETP) Accompagnement des patients - Associations de familles Discussion de cas cliniques proposés par les étudiants

Stages

- ❖ Services de génétique
- ❖ Centres de référence/de compétence
- ❖ Laboratoires de recherche / de génétique

Frais d'inscription

- ❖ **UE 1** : 300 euros + les droits de scolarité
- ❖ **UE 2** : 500 euros + les droits de scolarité
- ❖ **UE 3** : 500 euros + les droits de scolarité

Intervenants

- ❖ Généticiens
- ❖ Odontologistes
- ❖ Médecins, chirurgiens, spécialistes de CRMR/CCMR
- ❖ Représentants des Associations de familles

Pour tout renseignement contacter le responsable de la formation

Pr Manière M-C, Odontologie Pédiatrique
Centre de Référence pour les manifestations odontologiques des maladies rares

Faculté de Chirurgie Dentaire
1 place de l'Hôpital 67000 Strasbourg
03 88 11 69 39
maniere.marie-cecile@chru-strasbourg.fr

UE 2

(2016-2017)

- **Jeudi 8 décembre:**
 - Les agénésies dentaires multiples
(symposium 10^{ème} anniversaire CRMR et lancement RARENET)
- **Vendredi 9 décembre:**
 - cours de dysmorphologie
(Dr Alain Verloes, généticien, Hôpital Robert Debré, Paris)
- Prochaines dates: 2 et 3 février 2017 (thèmes : suite séminaire 1 et séminaire 2)
- Possibilité de suivre certains cours en visioconférence