

DIU

Diagnostic de précision et médecine personnalisée

[Présentation](#)

Cette médecine est :

- **Prédictive** :
 - Identification des risques individuels de développer certaines maladies fondée sur le profil génétique et autres informations propres à la personne.
- **Personnalisée** :
 - Interventions cliniques en fonction des caractéristiques génétiques, médicales et environnementales propres à chaque patient, et du profil génomique de ses problèmes de santé.
- **Préventive** :
 - Méthodes et traitements permettant d'éviter, de réduire ou de surveiller les risques de développer certaines maladies.
- **Participative** :
 - Une approche où le citoyen participe pleinement à la gestion de sa propre santé.

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

Objectifs

- Informer et former les professionnels de santé à la médecine de précision permettant une médecine personnalisée.
- Cette formation doit permettre de :
 - Appréhender les concepts d'outils de génétique nouvelle génération, la gestion des données, et l'utilisation de ces données à visée diagnostique et thérapeutique
 - Apporter une réflexion éthique sur l'innovation médicale en génétique

Organisation pédagogique

Durée de la formation :

- 105 heures en 3 modules d'une semaine

Localisation des enseignements :

- UFR de médecine Montpellier Nîmes (Université de Montpellier)
- UFR des Sciences de Santé Dijon (Université de Bourgogne- Franche Comté)
- Faculté de médecine (Université de Lyon Est)

Contrôle de connaissances

Le contrôle de connaissance sera mis en place sous la forme d'un QCM de 30 minutes/jour avec votes avec boîtiers.

Le candidat devra obtenir la moyenne (10/20) à chaque module :

- Module 1 : noté sur 20 (Coef1)
- Module 2 : noté sur 20 (Coef1)
- Module 3 : noté sur 20 (Coef1)

Contenus

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

Module n°1 : Des données de génétique au diagnostic et au traitement (31 heures + 4 heures TD)

Module n°2 : Organisation des soins (35 heures)

Module n° 3 : Dimension éthique et sociétale (35 heures)

Publics et prérequis

Public visé :

- Formation initiale : A partir de la DFASM2
- Formation continue : Professionnels de santé
- Autres professionnels : sur dossier (conseillers en génétique pour acquérir le label de conseillers en génomique)

Pré-requis :

- Inscrit en DFASM2 (interne – FI)
- Etre diplômé d'une formation en santé (professionnels de santé – FC)

Comité de sélection d'étude commune principalement pour les dérogations des inscriptions non médicales.

Les intervenants

• **Responsable de la formation :**

- Pr David GENEVIEVE : PU-PH Oncogénétique, UFR de médecine Montpellier Nîmes
- Pr Laurence FAIVRE: PU-PH Génétique, UFR des Sciences de Santé Dijon
- Pr Damien SANLAVILLE, Faculté de médecine Lyon EST

• **Intervenants :**

- ANCET Pierre MCU Dijon sociologie Sociologie
- BERGOUGNOUX Anne Assistant Spécialiste Médecine Génétique

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

- CAMPION Dominique PH Rouen médecine Génétique
- CHASSAGNE Aline Sociologue UBFC Sociologie
- CORNILLOT Emmanuel PUPH Montpellier pharmacie Génétique
- CORSINI Carole AHU Médecine Génétique
- COSSEE Mireille MCUPH Médecine Génétique
- DUFFOURD Yannis Ing bioinfo Dijon médecine Bioinformatique
- FAIVRE Laurence PUPH Dijon médecine Génétique
- GATINOIS Vincent PHU Médecine Génétique
- GENEVIEVE David PUPH Médecine Génétique
- GHIRINGHELLI François PUPH Dijon médecine Oncologie
- KOENIG Michel PUPH Médecine Génétique
- MANDEL Jean Louis PUPH Strasbourg médecine Génétique
- PEYRON Christine MCU Dijon Économie gestion Economie de la santé
- PUJOL Pascal PUPH Médecine Génétique
- PUTOIS Olivier Psychologie Université Strasbourg Psychologie
- SANLAVILLE Damien PUPH Lyon médecine Génétique
- THAUVIN Christel PUPH Dijon médecine Génétique
- TOUITOU Isabelle PUPH Médecine Génétique

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujéti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.