DIU MÉCANIQUE ET TECHNIQUES OBSTÉTRICALES

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Diplôme interuniversitaire
Domaine : Sciences, Technologies, Santé
Mention : DIU Mécanique et techniques obstétricales
Nature de la formation : Diplôme
Niveau d'étude visé : BAC +5
Composante :
UFR de santé, médecine et biologie humaine
Public cible :
* Demandeur d'emploi
* Étudiant
* Salarié - Profession libérale

Formation continue
Formation initiale
Validation des Acquis de l'Expérience : Oui
Formation à distance : Non

Présentation

Ce diplôme en partenariat avec les universités d'Aix-Marseille, Franche-Comté (Besançon), Grenoble, Toulouse et Lille est centré sur la pratique de l'obstétrique et l'amélioration de la qualité de la prise en charge de l'enfant et de sa mère.

Objectifs

Cette formation est destinée aux internes déjà engagés dans la filière de formation Gynécologie-Obstétrique, médecins obstétriciens ou sages-femmes qui souhaitent approfondir leurs connaissances des mécanismes et techniques de l'accouchement.

Compétences visées

Cette formation n'est pas destinée à remplacer la formation initiale à l'obstétrique pour les professionnels concernés. Cette formation a pour objectif d'approfondir :

* des techniques actualisées de la surveillance autour de la naissance,
* des indications et résultats des différentes techniques utilisables.

Organisation

Durée

Début des cours : Mars

Fin des cours : Juin

Volume horaire global : 62 heures

* Enseignement théorique : 54 heures
* Enseignement pratique : 8 heures.

Dates des cours

Dates communiquées ultérieurement par le secrétariat pédagogique.

EN BREF

Durée : 1 an

Rythme de la formation : Cours en semaine (journée)

Précision du rythme :

Enseignement réparti sur 2 semaines : 1 semaine en mars / 1 semaine en juin.

Langue d'enseignement : Français

INFOS PRATIQUES

Candidature :
Du 16 mai 2022 au 31 octobre 2022

Lieu(x) de la formation :
Bobigny

PARTENARIATS

Etablissement(s) co-accrédité(s) :
Université de Toulouse

Etablissement(s) partenaire(s) :
Universités d'Aix-Marseille, Franche-Comté (Besançon), Grenoble, Toulouse et Lille

EN SAVOIR +

Sites web :

Toutes les informations données sur cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle

http://www-smbh.univ-paris13.fr

Organisation

Enseignement réparti sur 2 semaines : 1 semaine en mars / 1 semaine en juin.

Site de formation : Hôpital Jean Verdier (Bondy, Seine Saint-Denis), avec une partie des enseignements en visio-conférence.

Programme

* **1ère semaine :**

1 . **Jour 1 :**

- Accueil des participants et introduction
- Dilatation cervicale
- Analgésie péridurale : point de vue de l'obstétricien
- Analgésie péridurale : point de vue de l'anesthésiste
- Complications néonatales de la ventouse obstétricale et des forceps
- Les présentations défléchies
- Présentation du siège

1 . **Jour 2 :**

- Accouchement du grand prématuré < 28 SA et aux limites de la viabilité
- Déchirures et incisions des voies basses
- Particularité du déclenchement en cas de pré-éclampsie
- Déclenchement RCU vasculaire
- Les prélèvements au scalp
- Le STAN

1 . **Jour 3 :**

- Macrosomie et dystocie des épaules dans un contexte de diabète
- Approche mécanicienne de l'accouchement instrumental
- Utérus cicatriciel
- Expulsion
- La « maturation » utérine au cours de la grossesse
- Facteurs humains en obstétrique
- Les forceps - Historique

Toutes les informations données sur cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle

1 . **Jour 4 :**

- Rotation intra-pelvienne
- Intérêt des explorations radiologiques du bassin en 2020…
- Les grands noms de l'Obstétrique !
- VME
- L'après Hannah du siège…
- Manœuvres sur siège
- L'accouchement des jumeaux

1 . **Jour 5 :**

- Utilisation de l'écho en salle de travail
- La simulation en obstétrique
- Les présentations défléchies

* **2ème semaine :**

1 . **Jour 1 :**

- Complications maternelles des accouchements instrumentaux
- Rotation intra-pelvienne
- Phase de latence
- Surveillance du bien-être fœtal par prélèvement au scalp fœtal (PH/lactate)
- Particularités du déclenchement chez la patiente drépanocytaire majeure
- Accouchement < 28 SA
- TP : siège

1 . **Jour 2 :**

- Contraction utérine
- TP : Utilisation des forceps
- Dystocie des épaules
- Accouchement des fœtus de petit poids
- Incisions et déchirures périnéales lors des accouchement voies basses
- Statique pelvienne et poussée non prolabante
- La césarienne : où en sommes-nous en 2021 ?

Toutes les informations données sur cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle

1 . **Jour 3 :**

- Grossesse prolongée et dépassement de terme
- Déclenchement artificiel du travail et maturation cervicale
- Délivrance et traitement médicaux des hémorragies de la délivrance
- Statique pelvienne pendant la grossesse et l'accouchement
- Le forceps
- La ventouse
- TP : ventouse

1 . **Jour 4 :**

- Obstétrique et modèles animaux
- Responsabilité médico-légale en obstétrique : situations cliniques
- Abdominaux maternels et mécanique obstétricale
- Nouvelles approches et perspectives en biomécanique obstétricale – Projet OPTIMAC
- Estimation de poids fœtal
- TP : spatules

1 . **Jour 5 :**

- Techniques de césarienne
- Prise en charge des hémorragies sévères du post-partum
- Indication d'embolisation, ligature, capitonnage.

Responsables de l'enseignement :

Pr Lionel CARBILLON – PU-PH – Université Sorbonne Paris Nord (USPN)

Pr Didier RIETHMULLER - PUPH - Université de Besançon

Membres du comité pédagogique :

Pr Lionel CARBILLON – PU-PH – USPN

Pr Didier RIETHMULLER - PUPH - Université de Besançon

Dr Amélie BENBARA - PH – Gynécologue obstétricien - Hôpital Jean Verdier

Dr Marion FERMAUT – PH - Gynécologue obstétricien - Hôpital Jean Verdier

Équipe pédagogique :

Pr Lionel CARBILLON – PU-PH – Gynécologue obstétricien - Hôpital Jean Verdier - USPN

Dr Michel BENCHIMOL – PH – Gynécologue obstétricien - Hôpital Jean Verdier

Dr Jean-Philippe HARLIOT – PH – Gynécologue obstétricien - CHU Rennes

Dr Ahmed TIGAIZIN - PH – Gynécologue obstétricien - Hôpital Jean Verdier

Dr Amélie BENBARA - PH – Gynécologue obstétricien - Hôpital Jean Verdier

Dr Thomas SCHMITZ - PH – Gynécologue obstétricien - Université de Paris

Pr François GOFFINET - PU-PH – Gynécologue obstétricien - Université de Paris

Dr Gilles GRANGE – PH – Gynécologue obstétricien - Hôpital Cochin

Pr Olivier SIBONY – PU-PH - Gynécologue obstétricien - Université de Paris

Dr Claire ROUMEGOUX - PH – Service de pédiatrie - Hôpital Jean Verdier

Dr Marianne VINUREL - PH – Anesthésiste - Hôpital Jean Verdier

Dr Marion FERMAUT – PH - Gynécologue obstétricien - Hôpital Jean Verdier

Pr Jacques LEPERCQ – PU-PH - Gynécologue obstétricien – St. Vincent de Paul

Pr Édouard LECARPENTIER – PH - Gynécologue obstétricien – Hôpital de Créteil

Dr H. BOUCHGHOUL – PH – Gynécologue obstétricien - Hôpital Necker

Dr David DESSEAUVE - PH - Gynécologue obstétricien – CHUV Lausanne

Dr Camille LE RAY – PH - Gynécologue obstétricien – Hôpital Port Royal

Dr Diane KORB – PH - Gynécologue obstétricien – Hôpital Robert Debré

(l'équipe pédagogique est susceptible d'évoluer en cours d'année).

CONTACTS ET ACCES

UFR Santé, Médecine, Biologie Humaine

74 rue Marcel CACHIN – 93017 Bobigny cedex

Bât. de l'Illustration, mezzanine – Bureau M. 114

Gestionnaire de formation :

Anne-Sophie CRISTOVAO - Tél : 01 48 38 85 57 - Mail : sec5-sante@univ-paris13.fr

Horaires d'ouverture :

Du lundi au jeudi : 8h30 - 12h40 / 13h35 - 17h

Le vendredi : 8h25 – 13h

Contrôle des connaissances

* Formation sanctionnée par un examen écrit final et la rédaction d'un mémoire sans soutenance
* Pas de session de rattrapage
* Présence obligatoire aux enseignements

Pour valider le DIU de Mécanique et techniques obstétricales, les stagiaires doivent obtenir une note # 10/20.

Validation

Diplôme Inter-Universitaire de Mécanique et techniques obstétricales.

Conditions d'admission

Conditions d'admission

* Sages-femmes titulaires d'un diplôme d'état
* Médecins spécialistes en Gynécologie-Obstétrique
* Internes, à partir du 2ème semestre de formation en gynécologie-obstétrique

L'autorisation d'inscription est accordée sur dossier par le comité pédagogique du DIU.

Sont autorisés à s'inscrire

- D.E.S. à partir du 2ème semestre de formation en gynécologie-obstétrique

- Sages-femmes titulaires du diplôme d'état de l'union européenne

Modalités de candidature

Candidature 2022/2023

1 . . Candidatez sur le site : https://ecandidat.univ-paris13.fr/ecandidat **entre le 16 mai et le 31 octobre 2022**
1 . . Créez votre compte (attention : le logiciel de candidature n'est pas forcément compatible avec les téléphones mobiles et les tablettes)
2 . . Déposez vos pièces justificatives (au format PDF) : votre pièce d'identité en cours de validité, le diplôme d'État justifiant le niveau d'accès à la formation souhaitée, CV, lettre de motivation et copie de la carte vitale
3 . . A joindre en complément :

si vous êtes étudiant en LMD, interne ou faisant fonction d'interne dans une université : déposez le certificat de

scolarité universitaire justifiant de votre inscription pour l'année universitaire en cours à un diplôme national ou à

un diplôme d'État (hors DU-DIU)

1 . . Validez vos informations
2 . . Après acceptation de votre candidature par le comité pédagogique du DIU, un lien vous sera communiqué par mail afin de finaliser votre inscription administrative universitaire (attention : la **candidature** et l'**inscription** sont 2 étapes différentes)
3 . . Un contrat de formation professionnelle sera établi dès votre inscription administrative.

Candidature

Du 16 mai 2022 au 31 octobre 2022

Droits de scolarité

1 . Frais de formation en fonction de votre statut :

Statut	Tarif préférentiel
Si vousêtes inscrit en formation initiale pour l'année en cours, avec le statut étudiant	**450 €**

(certificat de scolarité ou attestation équivalente à joindre au dossier)	
Si vous êtesdiplômé depuis moins de 2 ans dans le cadre de votre formation initiale (diplômes délivrés au titre de l'année universitaire 2020-21 ou 2021-22) (copie du diplôme ou attestation de réussite à joindre au dossier)	**450 €**

Statut (possibilité de prise en charge employeur/organisme financeur)	**Tarif formation continue**
Si vous êtes médecin libéral/salarié, personnel hospitalier, salarié dans une entreprise… en reprise d'études	**1 500 €**
Si vous êtesdiplômé de la formation initiale depuis 2 ans et plus	**1 500 €**

(les DU-DIU ne sont pas inscrits au RNCP, Registre National des Certifications, et **ne sont pas éligibles au CPF**)

1 . Droits d'usagers : **243 €** (droits de niveau Master définis par arrêté ministériel, définitifs en juillet de chaque année).

Frais de formation (en euros)

1500.0

Insertion professionnelle

Principaux débouchés

Enseignement permettant l'approfondissement des connaissances et des techniques nécessaires à l'environnement d'une salle de naissance dans des conditions optimales de fonctionnement.

Contact(s) administratif(s)

PR. CARBILLON
Responsable du DIU Mécaniques et techniques obstétricales

Contact(s) administratif(s)

Anne-Sophie Cristovao
Tel. 01 48 38 85 57
sec5-sante@univ-paris13.fr

Contact(s) administratif(s)

Contact validation des acquis IUT de Bobigny
Tel. 01 48 38 73 47

vae.iutb@univ-paris13.fr

Contact formation continue
Tel. 01 49 40 37 64
acc-cfc@univ-paris13.fr
Site Internet du CeDIP

Contact(s) administratif(s)

Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Etudiant (Campus de Bobigny)
Tel. 01 48 38 88 38
orientationbobigny.voie@univ-paris13.fr
Site Internet VOIE