

Collège Sciences de la santé

Scolarité D.U. Santé

Case 148

146, rue Léo Saignat

CS 61292

33076 BORDEAUX Cedex

**DIPLOME UNIVERSITAIRE PLAIES ET CICATRISATION**  
**2<sup>ème</sup> Cycle**

UFR de rattachement : *UFR des Sciences Médicales.*

**ARTICLE I : OBJET ET ENTREE EN VIGUEUR**

Il est créé par décision des Conseils de l'Université de Bordeaux, à compter de l'année universitaire 2008-2009, un Diplôme Universitaire Plaies et cicatrisation, résultant de la fusion de deux diplômes créés antérieurement :

- Le Diplôme Universitaire de Plaies, brûlures et cicatrisation, créé en 2004 ;
- Le Diplôme d'Université Plaies et cicatrisation – prise en charge des plaies chroniques chez la personne âgée, créé en 2007.

**ARTICLE II : OBJECTIFS DE LA FORMATION**

Mettre le public visé en situation d'expert dans les domaines de la prévention et du traitement des plaies aiguës et chroniques chez la personne âgée.

Mettre à disposition des soignants (médecins, pharmaciens et paramédicaux), qui à des titres divers sont préoccupés par les problèmes de plaies et cicatrisations escarres, ulcères, moignons d'amputation...), une formation théorique et pratique dans ce domaine.

**ARTICLE III : RESPONSABLES**

Responsables de la formation et Directeur des études :

**Professeur SALLES Nathalie PU-PH**

*Hôpital Xavier-Arnoz – C.H.U. de Bordeaux*

*Centre Henri Choussat*

*33604 PESSAC Cedex*

*Tél. : 05 57 65 66 10*

*E-mail : [nathalie.salles@chu-bordeaux.fr](mailto:nathalie.salles@chu-bordeaux.fr)*

**Professeur PELISSIER Philippe**, Chirurgien plasticien, PU-PH

Animateur du Diplôme Universitaire :

**BARATEAU Martine**, IDE en Gériatrie, experte en cicatrisation

## ARTICLE IV : ORGANISATION GENERALE DE LA FORMATION

### A) Capacité d'accueil :

Le nombre minimum d'étudiants est fixé à 10 et le maximum à 50.

### B) Durée des études :

La formation dure une année universitaire.

### C) Enseignement théorique :

La formation a un volume horaire de **100 heures**, réparties en 5 modules (4 modules d'une durée de 2 jours et 1 module d'une durée de 3 jours) auxquels s'ajoutent 2 jours d'examen.

Les enseignements sont organisés en 5 modules :

- Module 1 : *Cicatrisation*,
- Module 2 : *Cicatrisation-Escarres*,
- Module 3 : *Escarres – Douleurs chez la personne âgée*,
- Module 4 : *Ulcères – Infection des plaies*,
- Module 5 : *Brûlures – Pied diabétique Plaies aigües (main-face) – Plaies traumatiques (Morsures, Plaies de l'enfant) – Plaies post-chirurgicales – Plaies du sujet para ou tétraplégique.*

Les cours se dérouleront sur le site de l'Université de Bordeaux.

Des ateliers pratiques seront organisés en lien avec les modules.

## ARTICLE V : CONDITIONS D'INSCRIPTION

### Conditions de titres :

Peuvent être admis à s'inscrire, après autorisation des responsables de l'enseignement : les personnels médicaux (Médecins, pharmaciens, internes), et paramédicaux (ID.E., Stomathérapeutes, Cadres de santé et tous les professionnels de santé auxiliaires médicaux dont Kinésithérapeutes, Diététiciens, Ergothérapeutes etc...) ayant 2 ans d'ancienneté, provenant des secteurs publics, privés, libéraux et associatifs.

**Il conviendra de joindre à votre dossier de candidature : un curriculum vitae, une lettre de motivation et le diplôme requis pour accéder à la formation (à minima).**

## ARTICLE VI : COUT DE LA FORMATION

En formation initiale : **500 € /an**

En formation continue :

En reprise d'études non financée : **900 euros**

En reprise d'études financée : **1500 euros**

Auquel s'ajoutent les droits d'inscription correspondant à la base du droit d'inscription de Licence.

## ARTICLE VII : CONTROLE DES CONNAISSANCES ET CONDITIONS DE VALIDATION

### Lieu des examens :

Les examens se déroulent dans les locaux de l'Université de Bordeaux.

**Nature des épreuves :**

Le contrôle des connaissances s'effectue en fin de formation sous la forme de 2 épreuves :

- Une épreuve écrite de contrôle des connaissances de 2 heures, notée sur 20 points,
- Une épreuve orale : exposition du projet et épreuve de connaissances, de 30 minutes, notée sur 10 points.

Il y a 2 examens en Juin : un examen écrit et une soutenance orale des travaux du mémoire de l'étudiant.

**Composition du jury :**

Le jury comprend 5 membres (responsables, coordonnateur et animateur du D.U.).

**Validation :**

Pour être déclarés admis, les candidats doivent obtenir la moyenne à l'examen final.

**Session de rattrapage :**

Une session de rattrapage en Septembre pour l'écrit et l'oral.

**ARTICLE VIII : DELIVRANCE DU DIPLOME**

Au terme de l'année, les candidats ayant validé l'intégralité de leur cursus reçoivent le Diplôme d'Université Plaies et cicatrisation, édité sous le sceau de l'Université de Bordeaux.

**Création :** Conseil U.F.R. 3 du 10/06/2008  
C.A. du 26/06/2008

**Modifications :** Conseil U.F.R. 3 du 15/04/2009  
C.E.V.U. du 26/05/2009

**Modifications :** Conseil UFR Sciences Médicales du 17/04/2023  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 18/07/2023  
**(Version 3)**

Diplôme Universitaire

# Plaies et Cicatrisation

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX

## PROGRAMME TYPE

### *RESPONSABLES DU DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX*

Pr P PELISSIER, chirurgien plastique

Pr N SALLES, gériatre Directeurs des Etudes

Mme. BARATEAU, IDE experte plaies et cicatrisation

Animatrice du DU

#### Module 1 : 2 jours consécutifs en Janvier

#### Jour 1 en Janvier

<p><b>09h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Accueil et présentation des participants</li><li>- Présentation des projets professionnels</li></ul> <p><b>11h00 : PAUSE</b></p> <p><b>11h15 – 12h15 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Quizz d'autoévaluation des connaissances</li><li>- Présentation de l'épreuve écrite</li><li>- Présentation de l'épreuve orale</li><li>- Listing des travaux</li></ul> <p><b>12h15 – 13h30 : PAUSE</b></p>	<p><b>13h30 – 16h15 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Physiologie et histologie de la cicatrisation.</li><li>- Anatomie et physiologie de la peau.</li><li>- Cicatrisation pathologique. Retard de cicatrisation</li></ul> <p><b>16h15 : PAUSE</b></p> <p><b>16h30 – 18h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kyste sacrococcygien, escarre, hématome disséquant...</li><li>- Plaies chirurgicales, sternotomie, laparotomie.....</li></ul>
--	--

## Jour 2 en Janvier

<p><b>09h00 – 10h45 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les escarres.</li><li>- Définition – Epidémiologie – Facteurs de risque</li></ul> <p><b>10h45 : PAUSE</b></p> <p><b>11h00 – 12h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grands principes de prévention des escarres</li></ul>	<p><b>13h30 - 15h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les différentes classes de pansements</li></ul> <p><b>15h30 : PAUSE</b></p> <p><b>15h45 – 16h45 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diaporama évaluation des plaies</li></ul> <p><b>16h45 - 17h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation des ateliers de février</li></ul>
---	--

## Module 2 : 2 jours consécutifs en Février

### Jour 1 en Février

<p><b>09h00 – 13h00 :</b> Ateliers en sous-groupes</p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Atelier 1</b></li><li>- Matériel d'aide à la prévention : Présentation des différents supports</li><li>- Techniques de mobilisation et de positionnement</li><li>○ <b>Atelier 2</b></li><li>- Evaluation colorielle des plaies exercices</li><li>- Exercice de mesure des plaies</li><li>○ <b>Atelier 3</b></li><li>- Diaporama IPS - Evaluation du risque vasculaire (IPS)</li><li>○ <b>Atelier 4</b></li><li>- Matériel d'aide à la prévention</li><li>- Présentation des différents supports -</li><li>- Techniques de mobilisation et de positionnement</li></ul>	<p><b>14h00 – 16h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Traitement des escarres : nettoyage des plaies - pansements</li></ul> <p><b>16h00 : PAUSE</b></p> <p><b>16h15 – 17h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation des travaux de validation par des étudiants de la promotion précédente</li></ul> <p><b>17h00 – 17h45 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cas clinique « Escarre »</li></ul>
---	--

### Jour 2 en Février

<p><b>09h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nutrition et plaies : Evaluation et prise en charge nutritionnelle</li></ul> <p><b>10h15 : PAUSE</b></p> <p><b>10h30 – 12h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Douleur et plaies</li><li>- Evaluation et physiopathologie</li><li>- Formation théorique à l'utilisation du Méopa</li><li>- Traitement non médicamenteux et médicamenteux</li></ul>	<p><b>13h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les moignons d'amputation.</li><li>- Plaies – appareillage</li></ul> <p><b>15h30 : PAUSE</b></p> <p><b>15h45 – 17h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Plaies du sujet para ou tétraplégique</li></ul>
--	--

## Module 3 : 2 jours consécutifs en Mars

### Jour 1 en Mars

<p><b>09h00 – 10h30 : Autres plaies en dermatologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Angiodermite nécrosante,</li><li>- Pyoderma, maladies bulleuses</li><li>- Peau péri lésionnelle : allergie,</li><li>- intolérance, eczéma...</li></ul> <p><b>10h30 : PAUSE</b></p> <p><b>10h45 – 12h15 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diaporama sur les Analyse de pratiques</li></ul>	<p><b>13h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grands principes de la détersion</li></ul> <p><b>15h30 : PAUSE</b></p> <p><b>15h45 – 17h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nouveautés en cicatrisation</li><li>- Cancérisation des plaies chroniques et cancers ulcérés.</li></ul>
---	--

### Jour 2 en Mars

<p><b>09h00 - 11h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Infection des plaies : diagnostic, rôle des prélèvements.</li><li>- Infection des plaies : traitement.</li><li>- Plaies et germes multi-résistants.</li><li>- Les prélèvements</li></ul> <p><b>11h00 : PAUSE</b></p> <p><b>11h15 – 12h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Retour d'expérience d'un usager</li></ul>	<p><b>14h00 – 17h00 :</b></p> <p>Les plaies néoplasiques. Prise en charge médicale, psychologique et sociale.</p>
--	---

## Module 4 : 2 jours consécutifs en Avril

### Jour 1 en Avril

<p><b>09h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Le pied diabétique: prise en charge médicale</li></ul> <p><b>11h00 : PAUSE</b></p> <p><b>11h15 - 12h45 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Atelier : Approche podologique et stratégies de décharge des plaies chez le diabétique</li><li>- Présentation du matériel</li></ul>	<p><b>13h45 – 16h15 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Stomies et plaies péristomiales</li><li>- Diaporama plaies péristomiales</li><li>- Présentation des gammes de stomathérapie</li></ul> <p><b>16h15 : PAUSE</b></p> <p><b>16h30 – 17h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Exploration et chirurgie des ulcères artériels</li></ul>
--	--

## Jour 2 en Avril

<p><b>09h00 – 10h45 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cas clinique « Pied diabétique »</li><li>- Diaporama</li></ul> <p><b>10h45 : PAUSE</b></p> <p><b>11h00 – 12h15 :</b> <b>Analyse de cas :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Qualité de vie, vécu psychologique et retentissement psychologique des plaies chroniques.</li></ul>	<p><b>13h30 – 14h45 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Analyse de vidéo</li><li>- Film KT périnerveux, JETOX, greffe...</li><li>- Programmation horaire de l'oral</li></ul> <p><b>15h30 : PAUSE</b></p> <p><b>15h45 – 17h15 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Plaies en palliatif</li></ul>
--	--

## Module 5 : 3 jours consécutifs en Mai

<p><b>Jour 1 en Mai</b></p> <p><b>09h00 – 11h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ulcères veineux : Physiopathologie, clinique, traitement. Exploration, traitement médical et chirurgie des ulcères veineux.</li><li>- Ulcères artériels : Etiologies, épidémiologie, clinique. Exploration et traitement médical</li></ul> <p><b>11h30 : PAUSE</b></p> <p><b>11h45 – 13h15 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lymphœdème</li></ul> <p><b>14h30 - 17h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compression veineuse : ateliers – vidéo</li></ul>
---

## Jour 2 en Mai

<p><b>09h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aspects réglementaires - Code des marchés publics - Matéiovigilance.</li></ul> <p><b>10h00 – 11h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Remboursement des pansements et Prescription</li></ul> <p><b>11h00 : PAUSE</b></p> <p><b>11h15 – 12h15 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les plaies traumatiques</li></ul>	<p><b>14h00 -- 17h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les brûlures : Epidémiologie – Clinique – Excision greffe – Prise en charge – Les grands brûlés – Réanimation précoce – Chirurgie plastique et brûlures</li><li>- Chirurgie de l'escarre</li></ul>
---	---

### Jour 3 en Mai

<p><b>09h00 – 11h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation des gammes des laboratoires</li><li>- Pansements / compressions / TPN...</li></ul> <p><b>11h00 : PAUSE</b></p> <p><b>11h15 – 12h15 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Plaies de la face Plaies bucco-dentaires</li><li>Morsures</li></ul>	<p><b>13h30 – 14h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cas clinique « Ulcère »</li></ul> <p><b>14h30 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Résultats du QUIZZ</li></ul> <p><b>15h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La télémédecine</li><li>-</li></ul> <p><b>16h00 - 17h00 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bilan/évaluation de la formation</li></ul>
---	---

**1 jour en Juin - EXAMEN ECRIT**  
**1 jour en Juin - EXAMEN ORAL**