

## Guide d'utilisation



## SOMMAIRE

L'inscription .....	3
Création des identifiants .....	5
Activation du compte .....	6
Oubli ou perte des identifiants .....	7
Équipement informatique nécessaire .....	9
Navigation sur le site .....	10
Première connexion .....	10
Démarrer un cours .....	11
Contenu des leçons .....	12
Notation des quiz .....	14
Vos notes et votre progression .....	15
Planning	
Ouverture et fermeture des modules .....	16
Vos outils en ligne.....	17
Votre profil personnel .....	17
Envoyer un message aux experts.....	19
Les commentaires .....	20
Votes .....	21
La Newsletter .....	22

## L'inscription

L'inscription au site **[DU Endoscopie Chirurgicale]** doit être réalisée auprès de l'Université de Strasbourg avant le **31 octobre de l'année universitaire concernée**.

Pour plus d'informations

- Vous pouvez envoyer votre demande via le formulaire de la page "**Contact**" [\*\*www.master-surgical-endoscopy.eu/contact\*\*](http://www.master-surgical-endoscopy.eu/contact)
- Nous faire parvenir votre demande par email, à l'adresse suivante [\*\*education@ihu-strasbourg.eu\*\*](mailto:education@ihu-strasbourg.eu)
- Vous pouvez également retrouver de plus d'informations à cette adresse et remplir votre formulaire de pré-inscription : [\*\*www.ihu-strasbourg.eu/ihu/du-endoscopie-chirurgicale\*\*](http://www.ihu-strasbourg.eu/ihu/du-endoscopie-chirurgicale)<sup>(1)</sup>

**L'inscription administrative auprès de l'Université de Strasbourg est obligatoire pour pouvoir vous connecter au site et valider votre diplôme**

### Deux profils de formation possibles

#### 1. La formation diplômante initiale et continue

a) Au préalable, il faut réaliser votre demande auprès du service Éducation de l'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image de Strasbourg en remplissant le formulaire de pré-inscription, à l'adresse ci-dessus<sup>(1)</sup>.

b) Une autorisation d'inscription vous est délivrée pour permettre votre inscription administrative auprès de l'Université de Strasbourg.

c) À l'ouverture du site ou dès la finalisation de votre inscription, un login et un mot de passe provisoire vous seront adressés.

d) Chaque module est sanctionné par une évaluation de la partie théorique + une évaluation par le maître de stage pour la pratique "Clinique"

## L'inscription (suite)

e) Au cours de l'année, vous devez respecter le calendrier des modules.

- Stage clinique dans les centres partenaires :  
[www.master-surgical-endoscopy.eu/stage-clinique](http://www.master-surgical-endoscopy.eu/stage-clinique)

**Il est possible de réserver votre stage clinique en envoyant votre demande à l'adresse suivante : [education@ihu-strasbourg.eu](mailto:education@ihu-strasbourg.eu)**

- Calendrier des modules :  
[www.master-surgical-endoscopy.eu/calendrier-des-modules](http://www.master-surgical-endoscopy.eu/calendrier-des-modules)

- Modalités d'obtention du diplôme :  
[www.master-surgical-endoscopy.eu/modalites-du-diplome](http://www.master-surgical-endoscopy.eu/modalites-du-diplome)

f) Pour valider votre diplôme, il est nécessaire de valider :

- les cours théoriques en ligne
- le stage clinique dans l'un ou plusieurs des centres partenaires
- le stage pratique de fin de cursus à Strasbourg

- Stage pratique de fin de cursus :  
[www.master-surgical-endoscopy.eu/stage-pratique-fin-de-cursus](http://www.master-surgical-endoscopy.eu/stage-pratique-fin-de-cursus)

## 2. La formation libre

Pour promouvoir l'innovation en chirurgie, l'opportunité est donnée à un public plus vaste (étudiants en 1<sup>er</sup> ou 2<sup>ème</sup> cycle de médecine, professionnels non-médicaux, industriels, ingénieurs...) de suivre la partie théorique du [DU Endoscopie Chirurgicale] en étant "**Auditeurs libres**"

**Cette participation limitée ne peut conduire à l'obtention du diplôme.**

Contact : [education@ihu-strasbourg.eu](mailto:education@ihu-strasbourg.eu)

## L'inscription (suite)

### CRÉATION DES IDENTIFIANTS

Nous vous rappelons que seules les **personnes inscrites** en **formation initiale**, **continue** ou en **formation libre** peuvent avoir **accès au contenu** des modules d'apprentissage en ligne.

Pour vous connecter et poursuivre votre formation, vous avez besoin d'un **identifiant** et d'un **mot de passe**, qui vous seront envoyés par mail dès validation de votre inscription.

Votre premier mot de passe est un **mot de passe provisoire**, pour plus de sécurité, nous vous conseillons de le modifier.

Si vous avez des difficultés pour vous connecter,  
vous pouvez nous joindre via le formulaire de contact ou à l'adresse suivante :  
[webmaster@ihu-strasbourg.eu](mailto:webmaster@ihu-strasbourg.eu)

Nous vous répondrons dans les plus brefs délais.

## L'inscription (suite)

### ACTIVATION DU COMPTE

Vous recevrez sous 24h un email d'activation avec vos codes d'accès.

Note importante

**Il arrive que l'email soit considéré comme un spam.  
Si vous ne le recevez pas dans les 24h,  
pensez à vérifier votre dossier "Courrier indésirable".**

Le code d'activation est temporaire, passé le délai de 24h, il n'est plus valable. Si c'est le cas, demandez le renvoi de vos codes d'accès par email à :

**[webmaster@ihu-strasbourg.eu](mailto:webmaster@ihu-strasbourg.eu)**



## L'inscription (suite)

### OUBLI OU PERTE DES IDENTIFIANTS

Le mot de passe envoyé est un code provisoire, vous êtes libre de le modifier.

- **Si vous avez perdu votre mot de passe :**

Cliquez sur "**Connexion**", en haut à droite de l'écran, vous serez dirigé vers la page de connexion [DU Endoscopie Chirurgicale].



Puis cliquez sur le lien **Mot de passe oublié ?**<sup>(1)</sup>



Votre identifiant ou votre adresse mail vous seront demandés<sup>(2)</sup>.

## L'inscription (suite)

### OUBLI OU PERTE DES IDENTIFIANTS

Vous recevrez un email avec un lien pour générer un nouveau mot de passe.

Vous pourrez le changer en allant dans **"Mon profil" > Réglages<sup>(2)</sup>**  
ou en utilisant, la barre horizontale en haut de votre fenêtre  
**Réglages > Options du compte<sup>(3)</sup>**

The screenshot displays the user profile page for 'DU Endoscopie Chirurgicale'. At the top right, there is a navigation menu with 'PROGRAMME', 'COURS', 'MES COURS', and 'MON PROFIL'. The 'MON PROFIL' dropdown menu is open, showing options like 'Profil', 'Notifications', 'Messages', 'Amis', 'Groupes', and 'Evénements'. A red circle '3' highlights this menu. Below the profile header, there is a horizontal navigation bar with 'Profil', 'Notifications', 'Messages', 'Amis', 'Groupes', 'Evénements', and 'Réglages'. The 'Réglages' link is highlighted. Below this, there is a sub-menu with 'Options du compte', 'Options de messagerie', and 'Options de profil'. A red circle '3' highlights the 'Options du compte' link. The main content area shows the 'Email du compte' field and a 'Changer de mot de passe' section. The 'Changer de mot de passe' section has a label '(laissez vide si vous ne voulez pas le changer)'. It contains two input fields: 'Nouveau mot de passe' and 'Répétez le mot de passe', with a 'VALIDER LE CHANGEMENT' button. A red circle '2' highlights the 'Nouveau mot de passe' field. At the bottom of the page, there is a footer with links: 'ILS PARLENT DE NOUS...', 'À PROPOS', 'DIPLOME UNIVERSITAIRE', and 'NEWSLETTER'.

## Équipement informatique nécessaire

Pour un affichage optimal des vidéos et des fonctionnalités disponibles sur le site [DU Endoscopie Chirurgicale], nous vous recommandons de vous assurer que votre ordinateur possède les équipements suivants.

### 1. Système d'exploitation

Windows XP, Vista, Windows 7 et 8  
Mac OS ou MAC OSX

### 2. Navigateur Internet

Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera, Safari  
Assurez-vous d'avoir vos navigateurs internet avec les dernières mises à jour.

### 3. Visionnage des vidéos

Les leçons vidéos sont au format MP4.  
Un fichier MP4 est une vidéo compressée prévue pour pouvoir être lue en streaming. Le lecteur vidéo est intégré au site web.

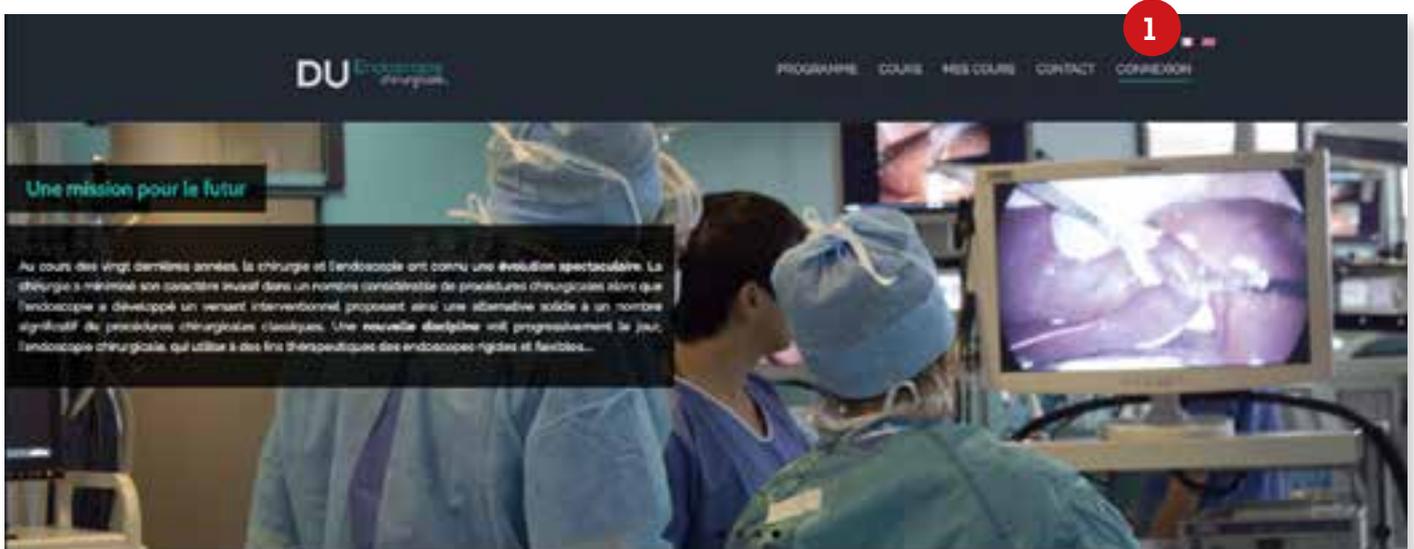
Si vous avez des difficultés pour lire les vidéos,  
assurez-vous d'avoir votre navigateur internet à jour.

## Connexion

### PREMIÈRE CONNEXION

Ouvrez votre navigateur préféré, puis tapez l'url suivante :  
**[www.master-surgical-endoscopy.eu](http://www.master-surgical-endoscopy.eu)**

En haut à droite du menu principal, vous trouverez le bouton de "**Connexion**"<sup>(1)</sup>.



Munissez-vous des codes d'accès qui vous ont été envoyés par email.

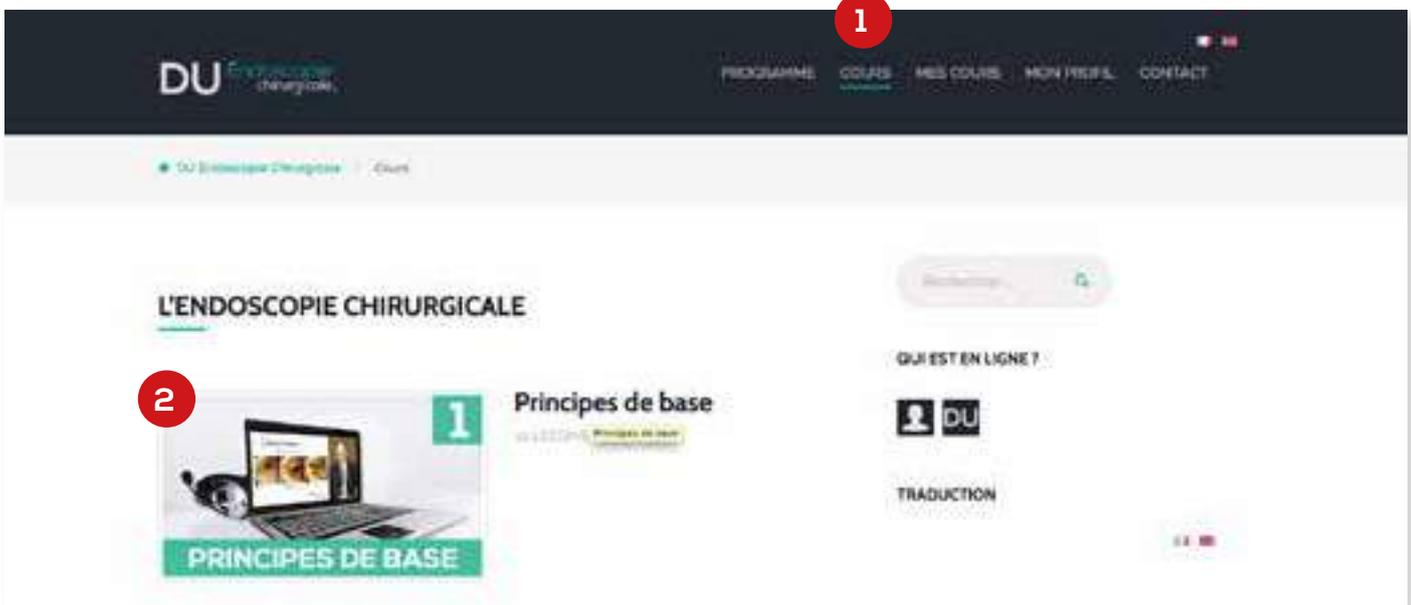
Remplissez les champs avec votre identifiant et votre mot de passe provisoire.  
(Attention à bien respecter les majuscules et minuscules)<sup>(2)</sup>

A screenshot of the login form. The form has two input fields: 'Identifiant' with the text 'Test' and 'Mot de passe' with asterisks. There is a checkbox for 'Se souvenir de moi' and a 'CONNEXION' button. A red circle with the number '2' is placed over the 'CONNEXION' button. At the bottom, there is a link 'Mot de passe oublié ?' and a footer '— Retour sur DU Endoscopie Chirurgicale'.

Pensez à modifier votre mot de passe provisoire, idéalement le mot de passe doit faire entre **6 et 8 caractères** et doit contenir au moins **1 chiffre**.

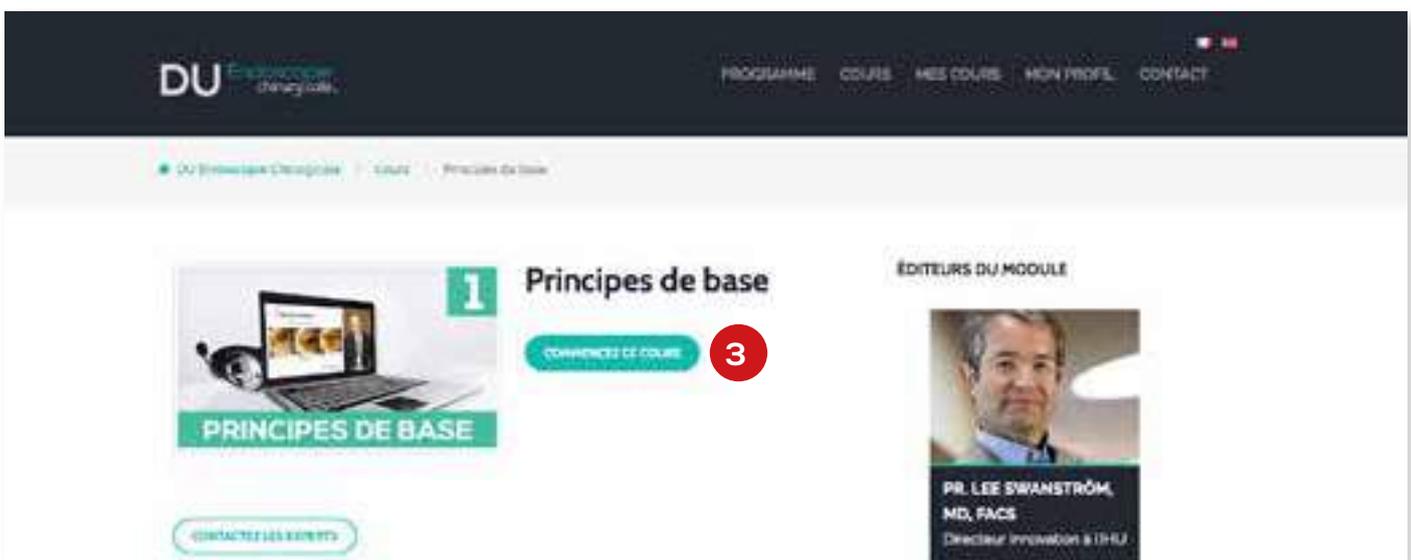
## Navigation sur le site

### DÉMARRER UN COURS



Dans le menu en haut à droite, cliquez sur "**Cours**"<sup>(1)</sup>.  
Cette page vous affiche les 4 modules de cours.

Démarrez par le premier module - 1 Principes de base<sup>(2)</sup>.  
Tous les cours et leçons doivent être validés dans l'ordre chronologique.  
Exemple : Le module 1 doit être validé pour pouvoir passer au second.  
Les leçons suivent ce même schéma d'apprentissage.



Cliquez sur "**Commencez ce cours**"<sup>(3)</sup>.

## Navigation sur le site (suite)

### CONTENU DES LEÇONS

The screenshot shows the course page for 'Principes de base'. At the top, there is a navigation bar with 'PROGRAMME', 'COURS', 'MES COURS', 'MON PROFIL', and 'CONTACT'. Below the navigation bar, the course title 'Principes de base' is displayed with a '1' in a green box. A red circle with the number '1' highlights a 'En Progression' button. To the right, there is a photo of the instructor, 'PR. LEE SWANSTRÖM, MD, FACS, Directeur Innovation à ICHU'. A red circle with the number '2' highlights a paragraph of text below the course title.

Lorsque vous allez démarrer votre premier cours, un bouton vous indique que vous êtes en **progression**<sup>(1)</sup>.

Une introduction vous expose les **objectifs du module**<sup>(2)</sup>.

Dans le bas de la page, vous pouvez voir la liste des **leçons dans l'ordre chronologique du module**<sup>(3)</sup>

The screenshot shows the course progress page. At the top, there is a progress bar with a red circle with the number '5' and a '100%' indicator. Below the progress bar, the word 'Modules' is displayed. A red circle with the number '3' highlights a 'En Progression' button. A red circle with the number '4' highlights a list of lessons. The first lesson, '1. Endoscopie et service de chirurgie digestive', is marked with a green checkmark. The second lesson, '2. Endoscopie flexible : principes, indications', is marked with a radio button. The third lesson, '3. Principes de l'électro-chirurgie', is marked with a radio button. The fourth lesson, '4. Principes de nettoyage et de stérilisation des endoscopes', is marked with a radio button. The fifth lesson, '5. Les bases de l'organisation d'une unité d'endoscopie diagnostique et interventionnelle', is marked with a radio button. The sixth lesson, '6. Sélection des patients et évaluation pré-opératoire', is marked with a radio button. The seventh lesson, '7. Préparation colique', is marked with a radio button.

Lorsque vous avez validé une leçon, **la pastille devient verte**<sup>(4)</sup>.

La **barre de progression**<sup>(5)</sup>, vous signale votre avancement dans le cours.

# Navigation sur le site (suite)

## CONTENU DES LEÇONS

1. Endoscopie et service de chirurgie digestive

1 L'endoscopie flexible est considérée comme être un élément essentiel à la formation en chirurgie générale et digestive dans tout membre de pays. Malheureusement, cette spécialité n'est pas partagée par tous. Cette présentation couvre les méthodes et les programmes d'études ainsi qu'à progressivement intégrer l'endoscopie flexible dans le pratique clinique courante des chirurgiens digestifs. Cette présentation aborde également la formation et l'évaluation des compétences des novices ainsi que des problèmes académiques afin de garantir des résultats positifs au patient.

2 **Endoscopy and the GI surgery service:**

Lecteur: Loïc Savarzin

3 Vous avez besoin d'éléments supplémentaires pour compléter la leçon.

4 FINIR LA LEÇON

Principes de base  
ENDOSCOPE - PRINCIPES DE BASE

1. Endoscopie et service de chirurgie digestive
2. Endoscopie flexible - principes de base
3. Principes de l'abdomin-chirurgie
4. Principes de nettoyage et de maintenance des endoscopes
5. Les bases de l'ergonomie d'une unité d'endoscopie digestive et interventionnelle
6. Sélection des patients et anesthésie pré-opératoire
7. Préparation colique
- 8.5. Désinfection d'endoscopie (ODD)
9. Réalisation d'une vidéo-gastro-endoscopie après installation ambulatoire
10. La colonoscopie
11. L'endoscopie en régime

Chacune des leçons contient une **introduction<sup>(1)</sup>** et une **vidéo enregistré par un expert<sup>(2)</sup>**.

Vous disposez d'un lecteur vidéo intégré avec contrôle de la lecture - play, pause, durée, son et plein écran -

Après le visionnage de la vidéo, vous devrez valider votre leçon en complétant le quiz sous forme de **QCM<sup>(4)</sup>**.

Pour valider la leçon un score **minimum de 75% de réponses correctes** est nécessaire<sup>(3)</sup>.

## Navigation sur le site (suite)

### NOTATION DES QUIZ

The image displays two versions of a quiz interface. The top version is in French, titled "1. Endoscopie et service de chirurgie digestive Quiz". It shows a progress indicator "1/3" and a list of questions. The bottom version is in English, titled "1. Endoscopy and digestive surgery service Quiz". It also shows a progress indicator "1/3" and a list of questions. At the bottom of the English version, there are buttons for "SOUMETTRE", "ANNULER", and "RÉINITIALISER", with a "2" in a red circle next to them.

Pour des raisons techniques, les quiz sont directement proposés en Français et en Anglais. Pour soumettre votre quiz à la notation automatique, veuillez à être sur le site en Français et à cliquer sur le bouton **Soumettre**<sup>(1)</sup>.

Vous avez également la possibilité d'**Enregistrer**, pour le terminer plus tard, ou de **Réinitialiser**, si vous souhaitez le repasser, ou vous n'avez pas atteint les 75% nécessaire à la validation<sup>(2)</sup>.

## Navigation sur le site (suite)

### VOS NOTES ET VOTRE PROGRESSION

The image displays two screenshots of the DU Endoscopie Chirurgicale website. The top screenshot shows a quiz titled "1. Endoscopie et service de chirurgie digestive Quiz" with a green checkmark and a score of 75%. A red circle with the number "1" is placed over the green checkmark. The bottom screenshot shows the "Mes Cours" section with a course card for "Principes de base" and a red circle with the number "2" over the "MES COURS" menu item. A red circle with the number "3" is placed over the course card, and a red circle with the number "4" is placed over the "SUPPRIMER LE COURS" button.

Lorsque votre quiz est validé avec un minimum 75% de réponses correctes, **un cadre vert est visible**<sup>(1)</sup>.

Vous pouvez également visualiser votre barre de progression en cliquant sur le menu sur **"Mes Cours"**<sup>(2)</sup>. Deux onglets sont disponibles - **les cours actifs et les cours validés**<sup>(3)</sup>

**Attention, ce bouton vous permet de supprimer vos résultats et votre cours actif. Tous vos résultats seront réinitialisés à zéro et vos données seront définitivement perdues**<sup>(4)</sup>.

## Planning

### OUVERTURE ET FERMETURE DES MODULES

Les modules suivent un cheminement d'étapes de validation de connaissances, veuillez prendre connaissance des différentes dates d'ouverture et de fermeture des modules de cours.

[www.master-surgical-endoscopy.eu/calendrier-des-modules](http://www.master-surgical-endoscopy.eu/calendrier-des-modules)

### RÉSERVATION DES STAGES CLINIQUES

[www.master-surgical-endoscopy.eu/stage-clinique](http://www.master-surgical-endoscopy.eu/stage-clinique)

Pour réserver votre stage clinique, veuillez contacter [education@fhdwamstrurg.fr](mailto:education@fhdwamstrurg.fr)

Dans l'eventualité où vous choisissez votre institution d'origine, une lettre de votre maître de stage sera nécessaire, ainsi que ses coordonnées, pour nous permettre de valider les conditions et le contenu du stage.

#### CARTE DES DIFFÉRENTS CENTRES PARTENAIRES



**FRANCO - STRASBOURG**

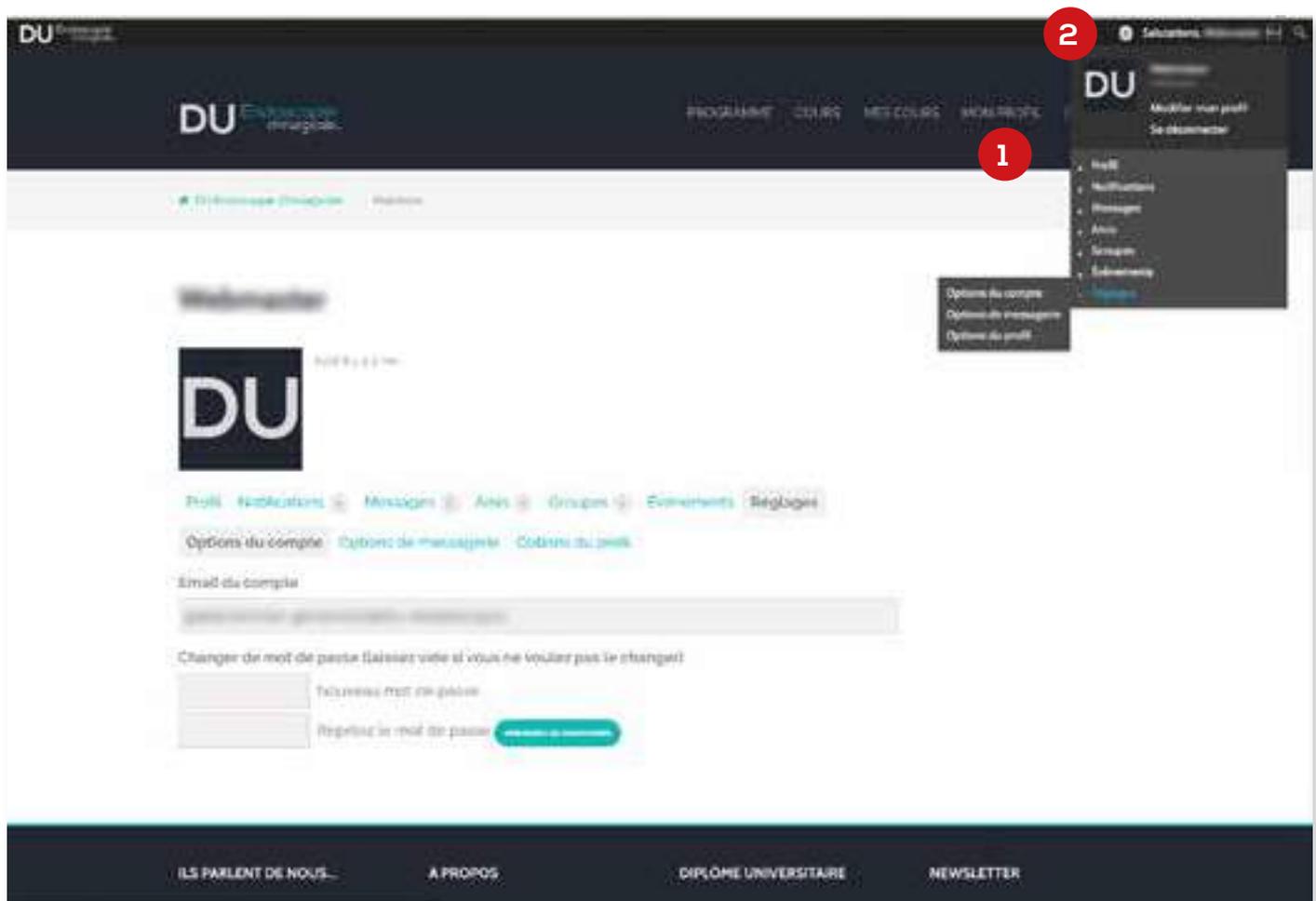
- Pôle Hépato Digestif des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (Nouvel Hôpital Civil) - SURGERY & GASTROENTEROLOGY  
Dr. Sylvain FERRETTA  
1 Place de l'Hôpital - BP 420 - 67091 Strasbourg  
[www.umh-strasbourg.fr](http://www.umh-strasbourg.fr) - [clinique.willnig.com](mailto:clinique.willnig.com)

DESCRIPTION

## Vos outils en ligne

### PROFIL PERSONNEL

La plateforme [DU Endoscopie Chirurgicale] vous permet d'avoir accès à une page de profil personnel.



Lors de votre connexion, vous avez accès à votre profil en cliquant sur **"Mon Profil"**<sup>(1)</sup> ou par la **barre en haut de votre fenêtre**<sup>(2)</sup>

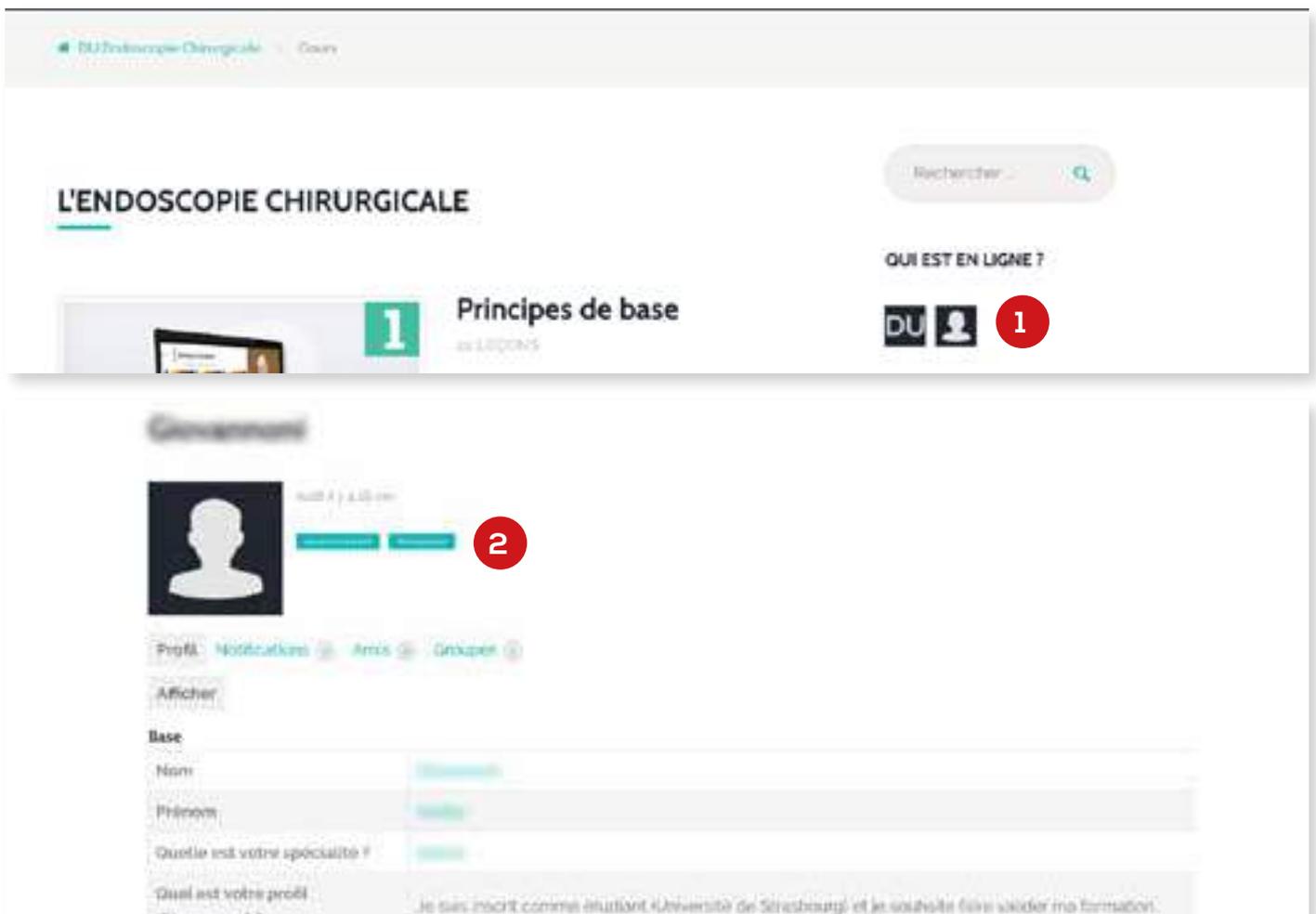
Divers réglages vous permettent de customiser votre profil (téléchargement d'un avatar, nom, prénom, email du compte, mot de passe du compte, options de messagerie, etc...)

## Vos outils en ligne (suite)

### PROFIL PERSONNEL

Une partie de votre profil est public, vous pouvez entrer en contact avec d'autres utilisateurs du site et échanger des messages personnels.

Cette fonctionnalité vous permet de créer une interaction avec les autres utilisateurs du site.



Pour devenir **"Ami"** avec l'un des utilisateurs, vous pouvez cliquer sur son **Avatar**<sup>(1)</sup> pour voir son profil public.

Vous avez deux possibilités, **"l'Ajouter comme Ami"** ou envoyer un **"Message Privé"**<sup>(2)</sup>.

La personne recevra une notification et pourra vous répondre.

# Vos outils en ligne (suite)

## ENVOYER UN MESSAGE AUX EXPERTS

Vous avez également la possibilité d'envoyer directement un **message personnel aux experts**<sup>(1)</sup>.

**1 Principes de base**

**PRINCIPES DE BASE**

A travers ce premier module en ligne « Principes de base », nous vous présentons les outils, les techniques et les principes fondamentaux sous-jacents à l'endoscopie chirurgicale. Les professeurs qui composent ce module sont des experts reconnus en endoscopie des colonoscopies à la fin colonoscopie, proctologie et colonoscopie aux fins diagnostiques. Nous espérons que cet effort sera le fait que des résultats issus de votre formation personnelle par la suite. Nous espérons ainsi de continuer à partager nos connaissances des principes, outils et pratiques fondamentaux dans l'endoscopie.

Nous commencerons par parler de l'endoscopie des intestins, ses composants et les accessoires, puis nous nous concentrerons sur les outils et astuces pour réussir sur le plan technique. Nous vous présenterons ensuite brièvement la fabrication de la plupart des endoscopes d'usage clinique, les différents types de sondes et les différents types de sondes, ainsi que les différents types de sondes. Nous terminerons par la préparation préopératoire des patients, la gestion des voies respiratoires, cardiovasculaires et les soins postopératoires. Nous aborderons également un peu avec des modules plus avancés en présentant les principes et techniques de colonoscopie, de rectosigmoidoscopie et de coloscopie.

**Objectifs**

- Décrire des connaissances techniques en sous-muqueuse et engagement endoscopique et la planification de travail et les occasions
- Décrire de bonnes pratiques relatives à savoir mettre en marche les endoscopes
- Contrôler les principes et les pratiques en matière de préparation au patient, de sélections d'endoscopie et de gestion des voies respiratoires pour l'endoscopie chirurgicale
- Connaître les différents endoscopes utilisés à la chirurgie endoscopique
- Connaître les principes de base de la chirurgie laparoscopique
- Connaître les principes de collaboration, de gestion de l'eau et d'entretien des endoscopes
- Reconnaître et gérer les complications possibles
- Être en mesure de prendre en charge les soins postopératoires pendant la période de douleur, de régime alimentaire et de contrôle d'effets

**CHEFS DE CHOSE**

**DR. LEE SWANSON, MD, FACS**  
Directeur, Endoscopie (EGU)

**1**

**DR. BRIAN DUNHAM, MD, FACS**

**1**

**CONTACTS EXPERTS**

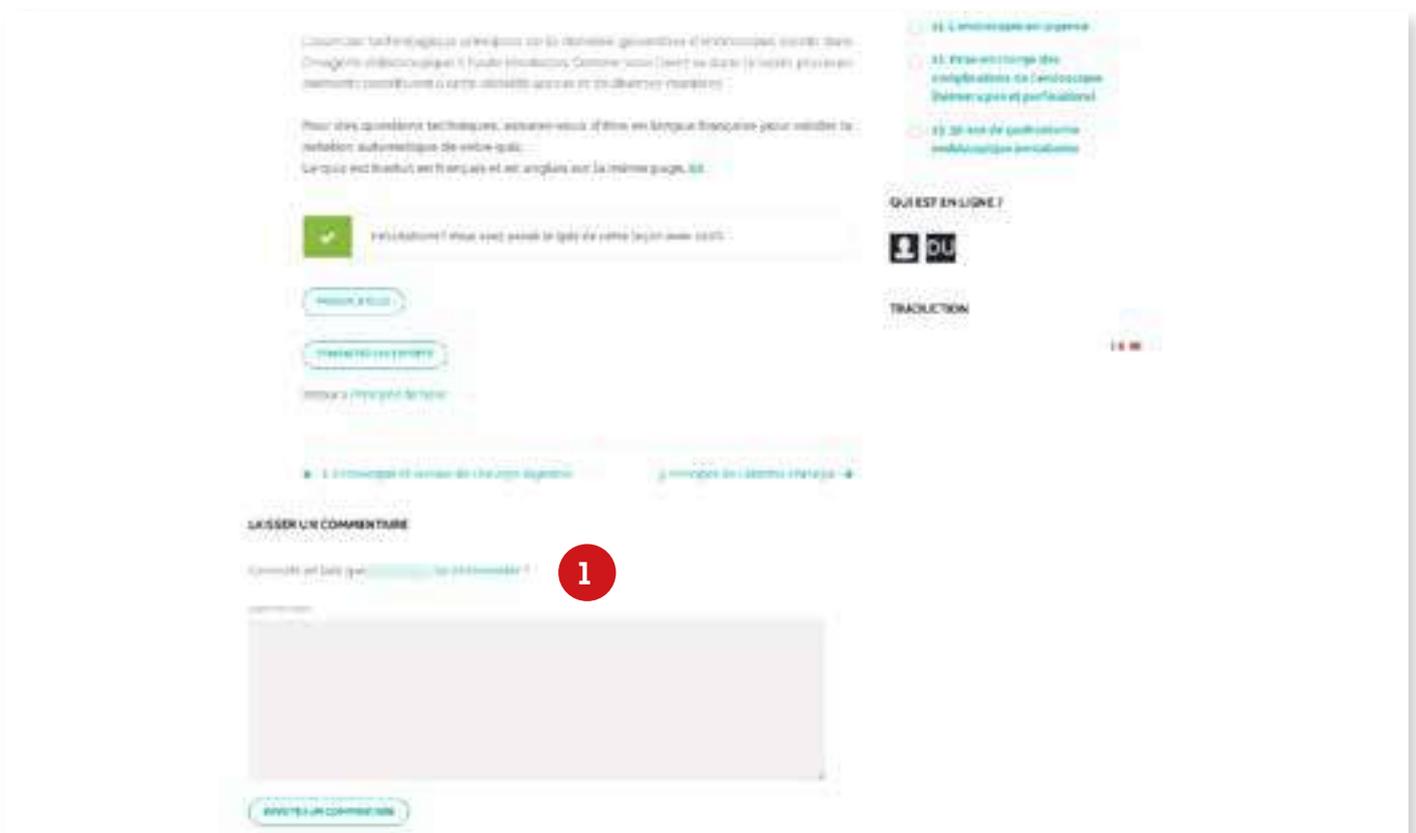
Cette page comprend 4 exemples de 22 en total

## Vos outils en ligne (suite)

### LES COMMENTAIRES

Les commentaires sont ouverts sur chaque leçon<sup>(1)</sup>.  
Il faut être connecté au site (identifiant et mot de passe).

Avant d'être visible au public, les commentaires sont soumis à la modération des webmasters du site. Un délai est donc normal.



## Vos outils en ligne (suite)

### VOTES - APPRÉCIATION DES LEÇONS

Chaque utilisateur peut noter la qualité de la leçon qu'il a suivie<sup>(1)</sup>.

Ces données nous permettront d'améliorer la mise en forme et le contenu de la formation.

The screenshot shows a web interface for a course. The main heading is "2. Endoscopie flexible : principes, indications". Below it is a video player with the title "Flexible endoscopy: Principles, Indications" and a play button. To the right is a sidebar menu titled "Principes de base" and "ENDOSCOPE - PRINCIPES DE BASE" with a list of 15 items. A red circle with the number "1" is overlaid on the page, pointing to a rating section below the video player that shows a 5-star rating system and the text "Note 2.0/5.0".

## Vos outils en ligne (suite)

### LA NEWSLETTER

Tous les utilisateurs du site sont automatiquement enregistrés pour recevoir la newsletter de la plateforme [DU Endoscopie Chirurgicale].

Vous pouvez, sur simple demande, refuser d'être dans la liste des abonnés.

### LES ACTUALITÉS

Régulièrement, en complément de la newsletter, vous aurez accès aux dernières actualités du site sur la page d'accueil<sup>(1)</sup> :

mise en ligne des nouvelles leçons, ouverture et/ou fermeture de modules d'apprentissage, informations et/ou publications médicales en lien avec l'Endoscopie, etc...



## Vos outils en ligne (suite)

### VOS NOTIFICATIONS DE PROGRESSION

Lorsque vous démarrez un cours ou que vous validez un quiz, vous recevez automatiquement un email de notification avec diverses informations<sup>(1)</sup>.



## CONTACTER L'ÉQUIPE

### SUPPORT TECHNIQUE

Vous pouvez contacter le support technique du site pour toute question relative au fonctionnement du site web.

Nous vous répondrons dans les plus brefs délais !

**[webmaster@ihu-strasbourg.eu](mailto:webmaster@ihu-strasbourg.eu)**

### SERVICE ÉDUCATION

Si vous souhaitez une d'information concernant les inscriptions, la formation ou les différents stages à réaliser, vous pouvez également contacter notre service éducation.

**[education@ihu-strasbourg.eu](mailto:education@ihu-strasbourg.eu)**