

LA FILIÈRE ODONTOLOGIE

Dr Constance Ambroise – PH au CHU de Caen

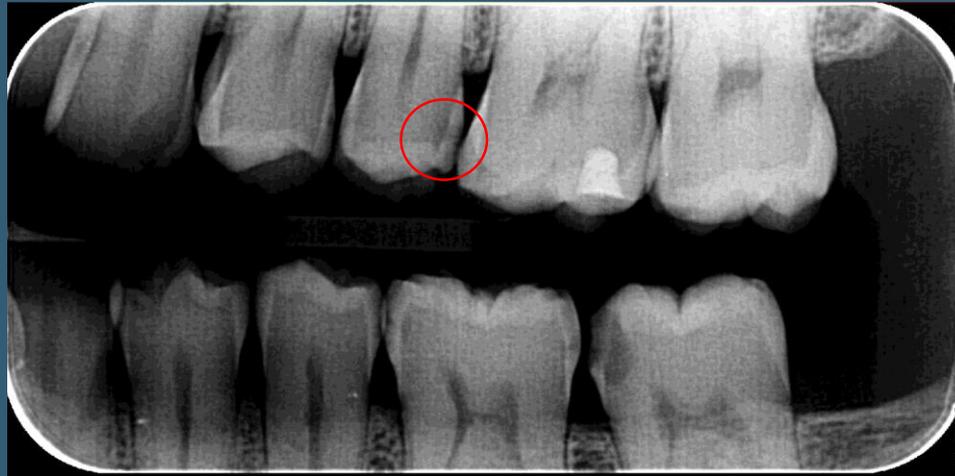
- La profession de chirurgien-dentiste
omnipraticien
 - Les études d'odontologie

LA PROFESSION

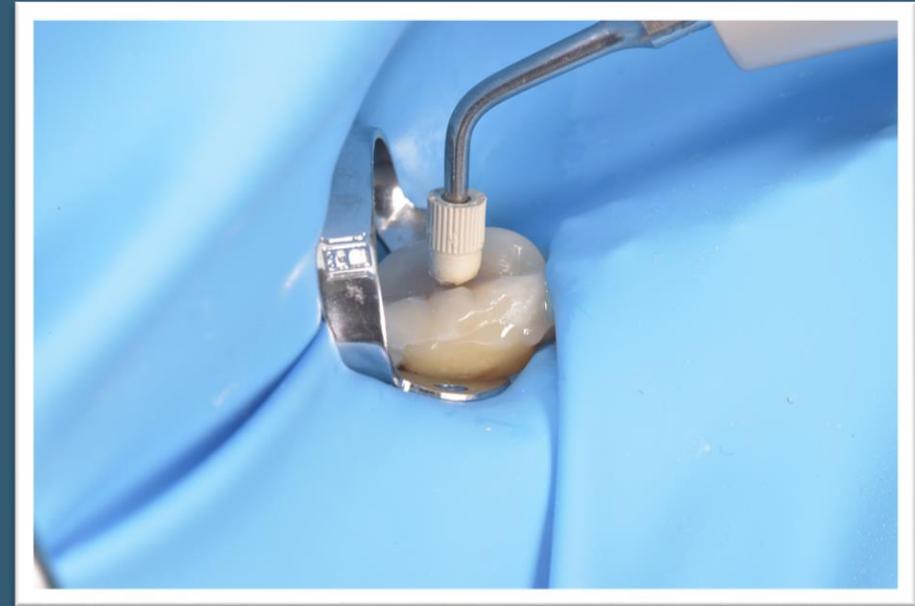
LA PROFESSION DE CHIRURGIEN-DENTISTE

La plupart des chirurgiens-dentistes sont des omnipraticiens : ils traitent les lésions carieuses, mais ils réalisent également des traitements endodontiques (« dévitalisations »), des réhabilitations prothétiques (couronnes, appareils amovibles, etc.), des traitements de maladies parodontales et des avulsions.

L'OMNIPRATIQUE : LE TRAITEMENT DES LÉSIONS CARIEUSES



L'OMNIPRATIQUE : LE TRAITEMENT DES LÉSIONS CARIEUSES



L'OMNIPRATIQUE : LES TRAITEMENTS ENDODONTIQUES OU « DÉVITALISATIONS »



L'OMNIPRATIQUE : LES RECONSTRUCTIONS PROTHÉTIQUES



L'OMNIPRATIQUE : LES RECONSTRUCTIONS PROTHÉTIQUES



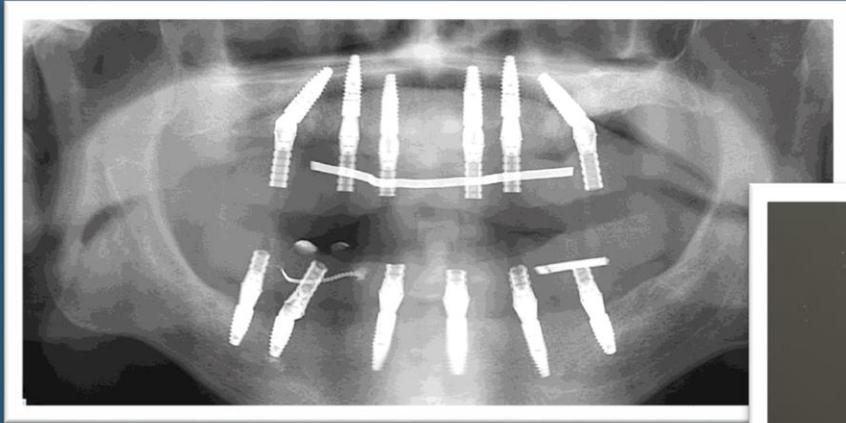
L'OMNIPRATIQUE : LE REMPLACEMENT DES DENTS ABSENTES



L'OMNIPRATIQUE : LE REMPLACEMENT DES DENTS ABSENTES



L'OMNIPRATIQUE : LE REMPLACEMENT DES DENTS ABSENTES



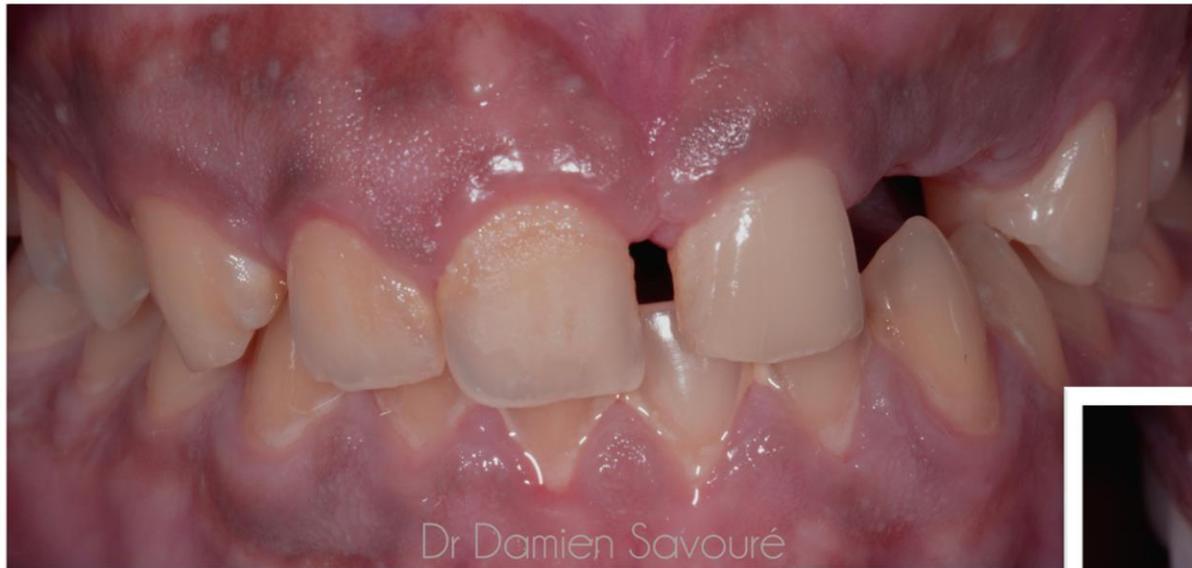
L'OMNIPRATIQUE : LES TRAITEMENTS PARODONTAUX



L'OMNIPRATIQUE : LES TRAITEMENTS ESTHÉTIQUES



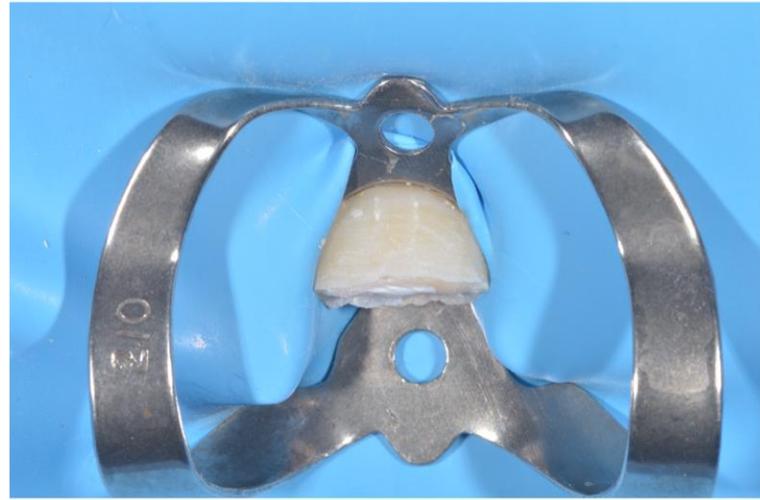
L'OMNIPRATIQUE : LES TRAITEMENTS ESTHÉTIQUES



L'OMNIPRATIQUE : LA CHIRURGIE



L'OMNIPRATIQUE : LA GESTION DES TRAUMATISMES DENTAIRES



L'OMNIPRATIQUE : LES RÉHABILITATIONS COMPLÈTES ET COMPLEXES



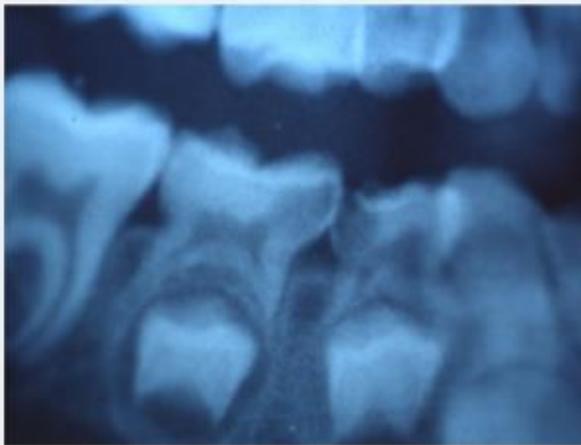
L'OMNIPRATIQUE : LES RÉHABILITATIONS COMPLÈTES ET COMPLEXES



L'OMNIPRATIQUE : LES RÉHABILITATIONS COMPLÈTES ET COMPLEXES



L'OMNIPRATIQUE : L'ODONTOLOGIE PÉDIATRIQUE



Pulpectomie partielle sur 51

Auteur : Cliché du Pr Jean-Louis Sixou, UFR d'Odontologie, Université de Rennes 1



Les incisives supérieures sont à l'état de racines

Dylan 4 ans : Les 4 incisives supérieures sont détruites et les premières molaires atteintes

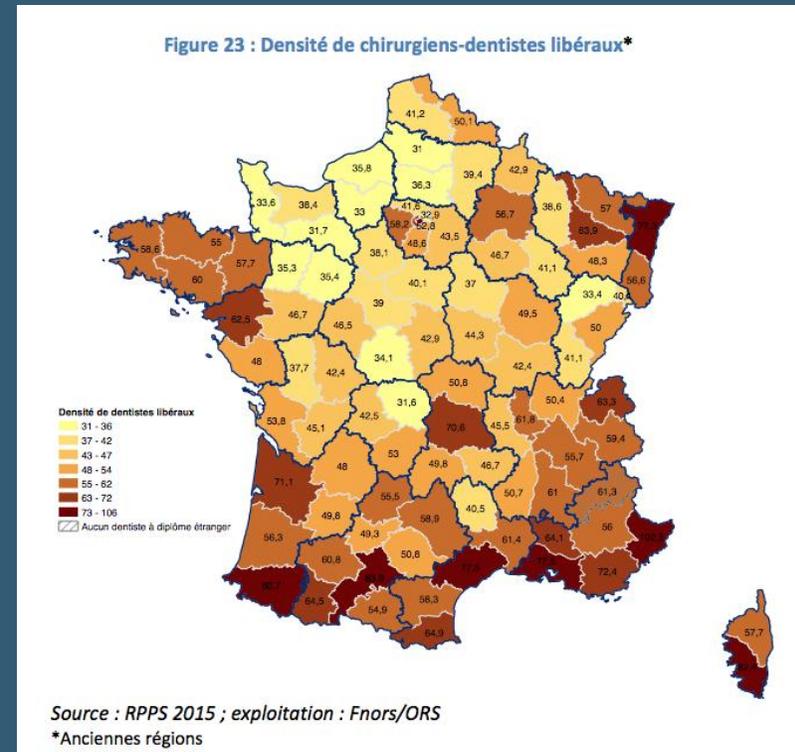
Auteur : Clichés du Pr Jean-Louis Sixou, UFR d'Odontologie, Université de Rennes 1

L'OMNIPRATIQUE : L'EXERCICE DE LA PROFESSION

L'OMNIPRATIQUE : L'EXERCICE DE LA PROFESSION

- Près de 90 % des 42 000 chirurgiens-dentistes exercent en libéral, seuls ou en association
- Pour les autres :
 - Cabinets mutualistes, centres de santé
 - Pratique hospitalière
 - Enseignement hospitalo-universitaire
 - Recherche et industrie
 - Armée

L'OMNIPRATIQUE : LA DÉMOGRAPHIE DE LA PROFESSION



Source DREES ADELI 2013

LES ÉTUDES

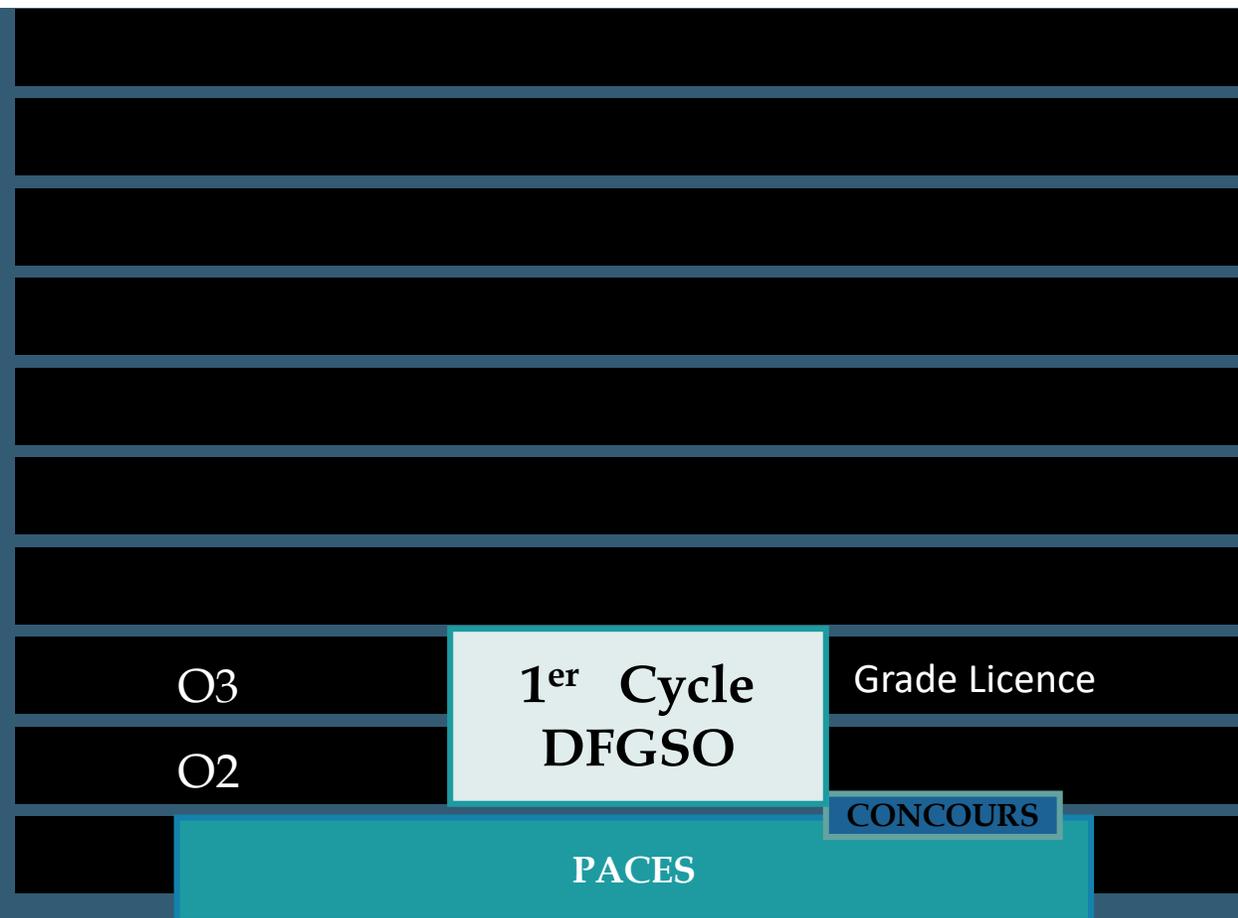
LES ÉTUDES

Places en 2ème année Odontologie à CAEN : 30

2022



LE CURSUS

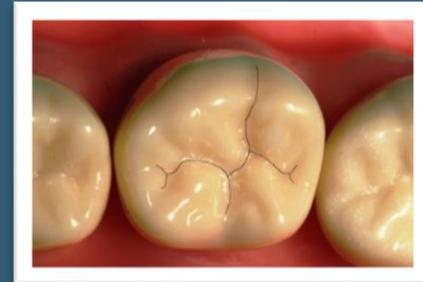
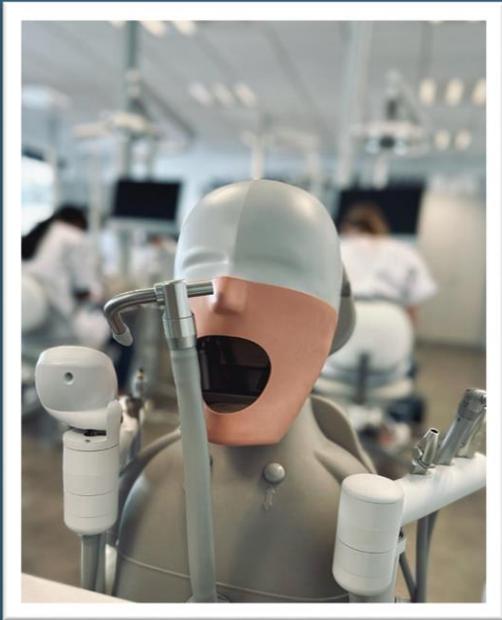


LE CURSUS : LE PREMIER CYCLE

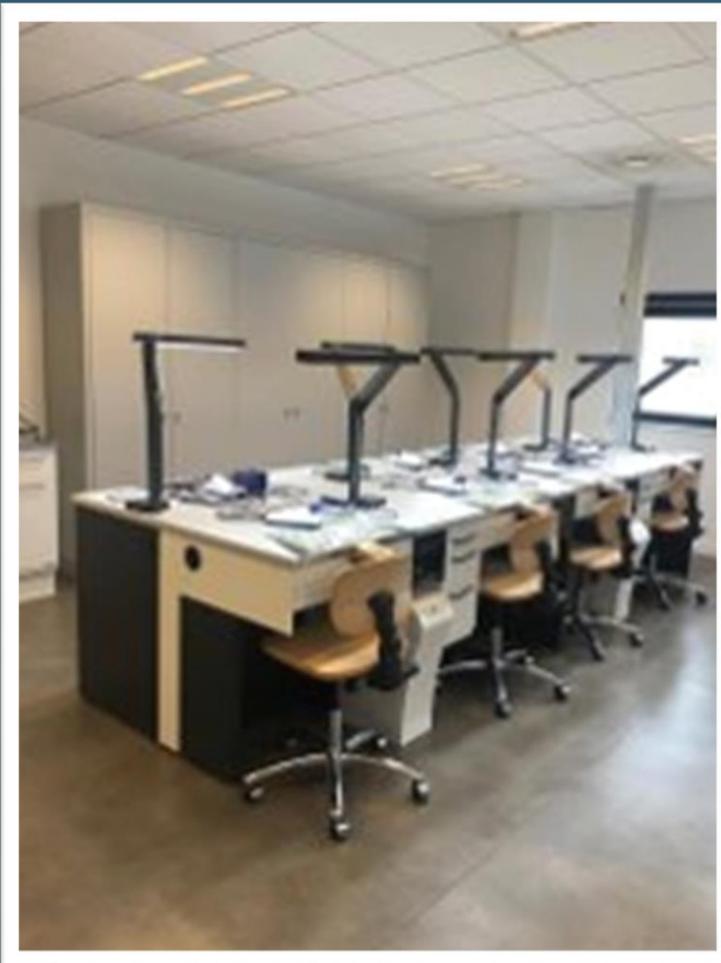
- Formation pré-clinique théorique et pratique
- Enseignements fondamentaux (immunologie, histologie...)
- Enseignements plus spécifiques (cariologie, prothèse, chirurgie...)
- Cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques (12h/semaine)
- Objectifs : maîtrise des bases fondamentales, des protocoles mais aussi des gestes élémentaires de la dentisterie.



LE CURSUS : LE PREMIER CYCLE



LE CURSUS : LE PREMIER CYCLE



ODONTOLOGIE ^{TP}

Présentation du TP Matériel nécessaire **Etapes de la manipulation**

Irrigation

Etapes de la manipulation de l'irrigation manuelle

1. Insérer le plus profondément possible l'aiguille jusqu'au blocage puis la retirer d'1 mm pour ne pas la coincer dans le canal et éviter les projections dans le péri-apex.
2. Injecter sous pression modérée avec un débit moyen de 2 mL en 20 secondes.
3. Faire un mouvement de va et vient de faible amplitude tout en conservant l'aiguille dans le canal.

Vidéos de la manipulation

Technique d'irrigation manuelle avec seringue et aiguille



Préparer la seringue d'irrigation, l'insérer dans le canal et injecter la solution.

Technique de mise en place des gels



Niveau de difficulté **D1**

Fiches

1. Champ opératoire
2. Cavité d'accès
3. **Irrigation**
4. Pénétration initiale
5. Mise en forme manuelle
6. Obturation latérale à froid

Informations

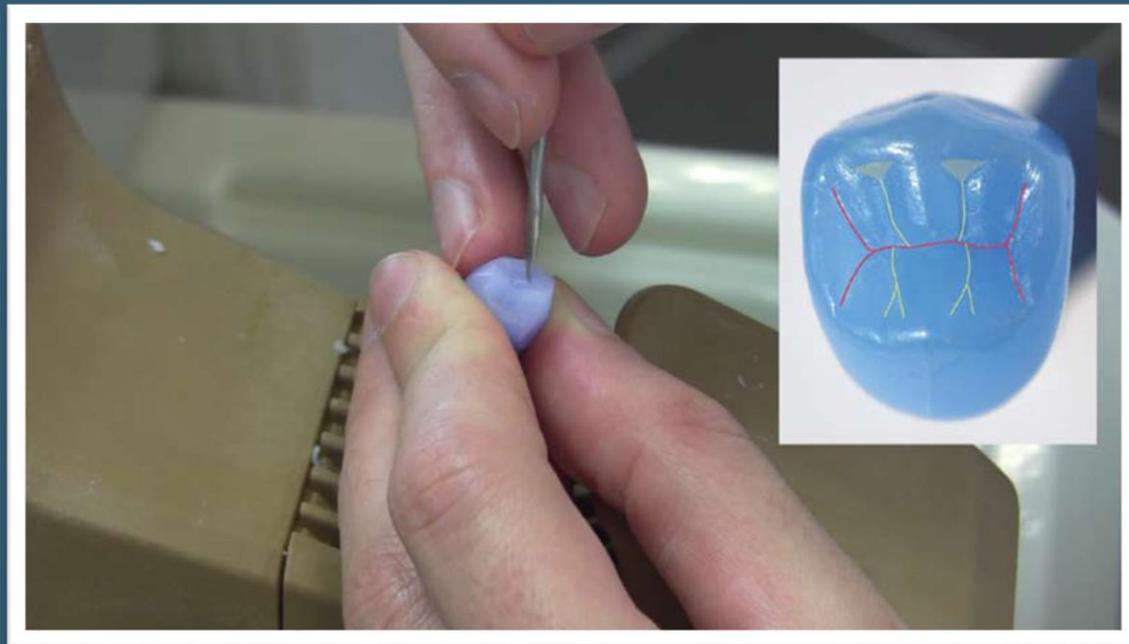
Niveau de difficulté :
Niveau D1 (L3)

Temps nécessaire à la lecture de la fiche de TP :
15 minutes

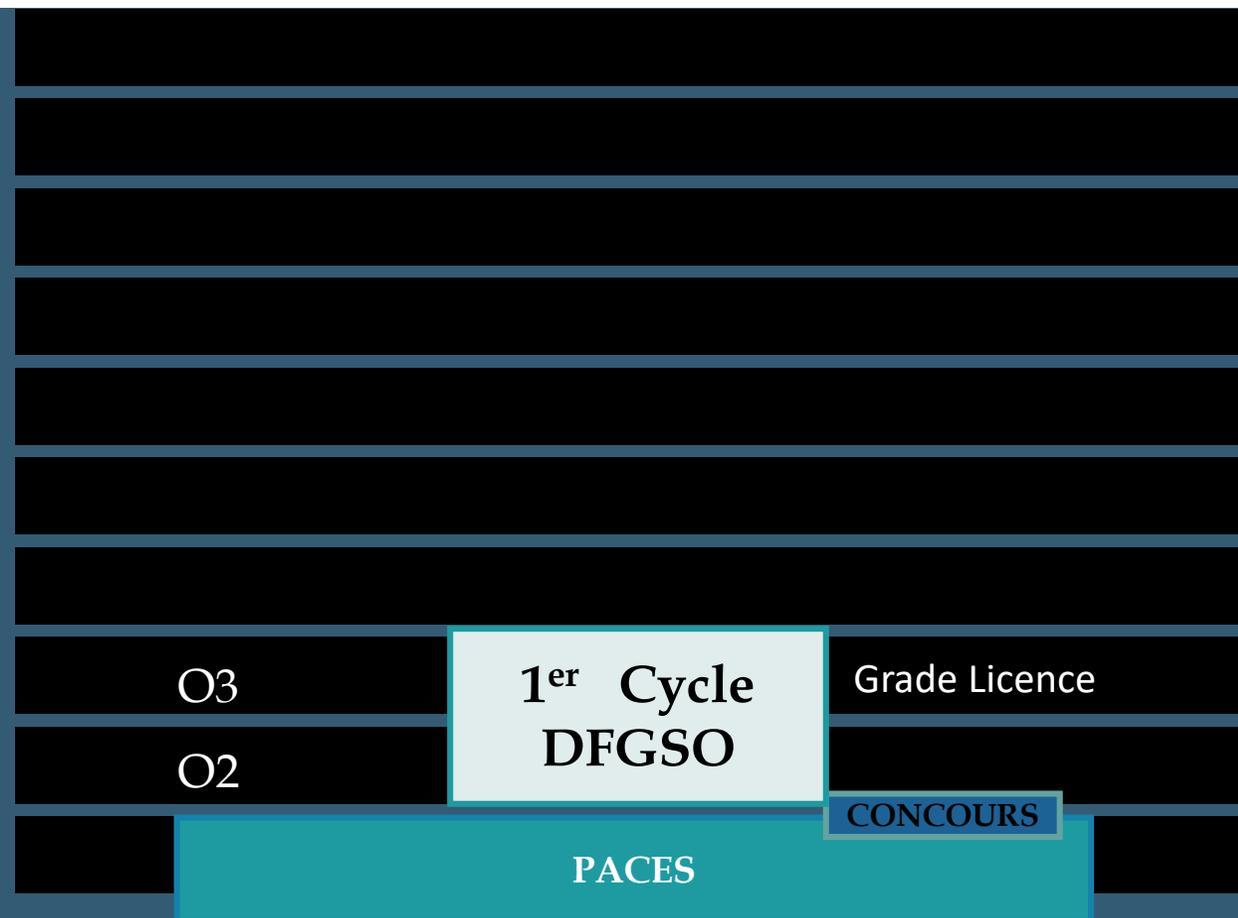
Temps nécessaire à la manipulation réelle :
2 heures

Encadrant(s) :
Docteur DAUTEL
Docteur LE GOFF
Docteur PEREZ
Docteur LE CLERC

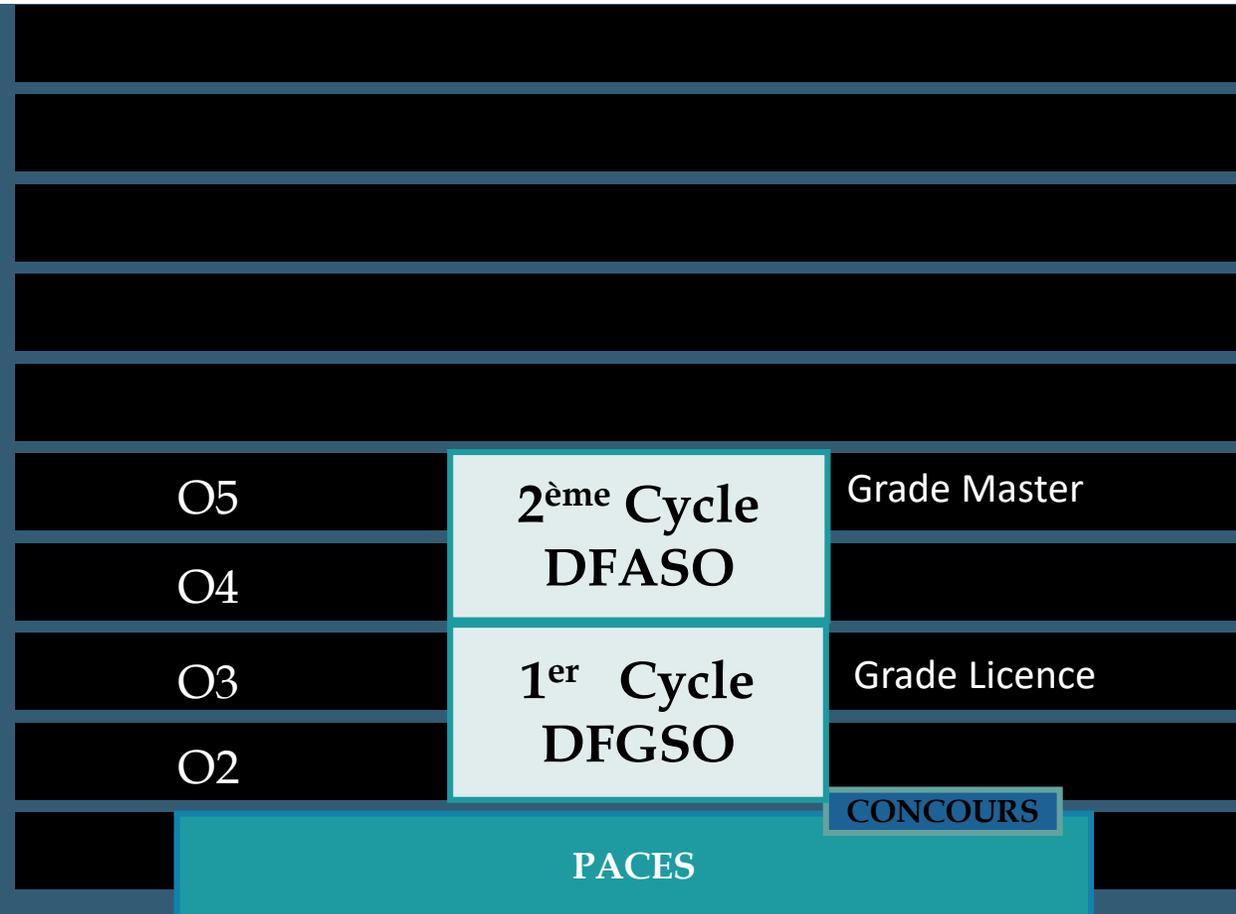
LE CURSUS : LE PREMIER CYCLE



LE CURSUS

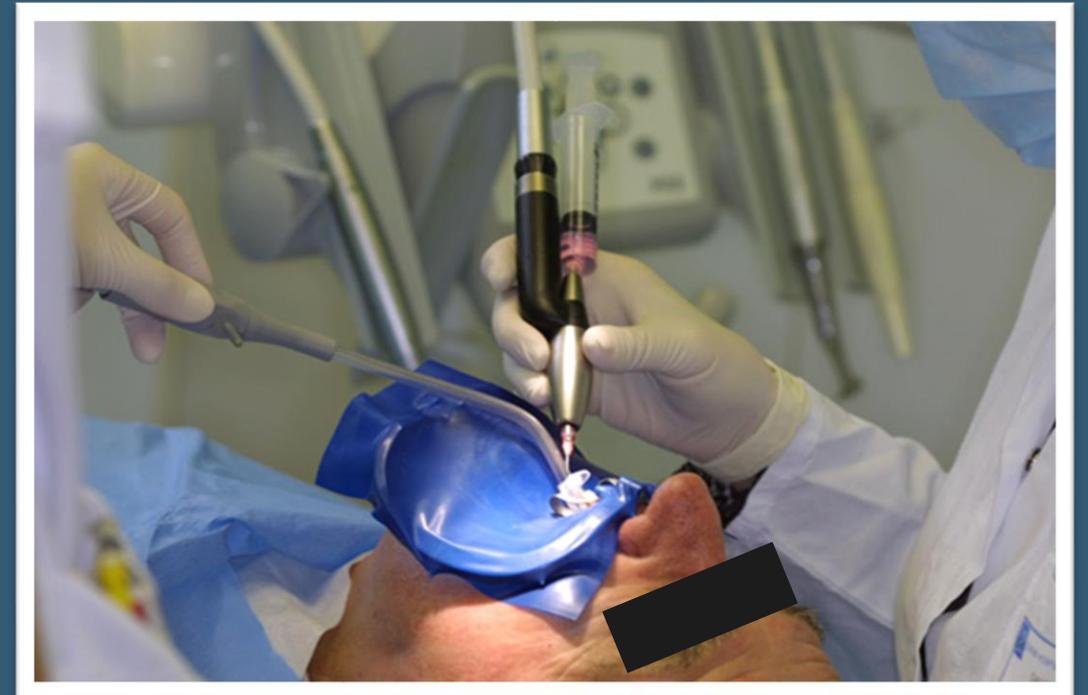


LE CURSUS

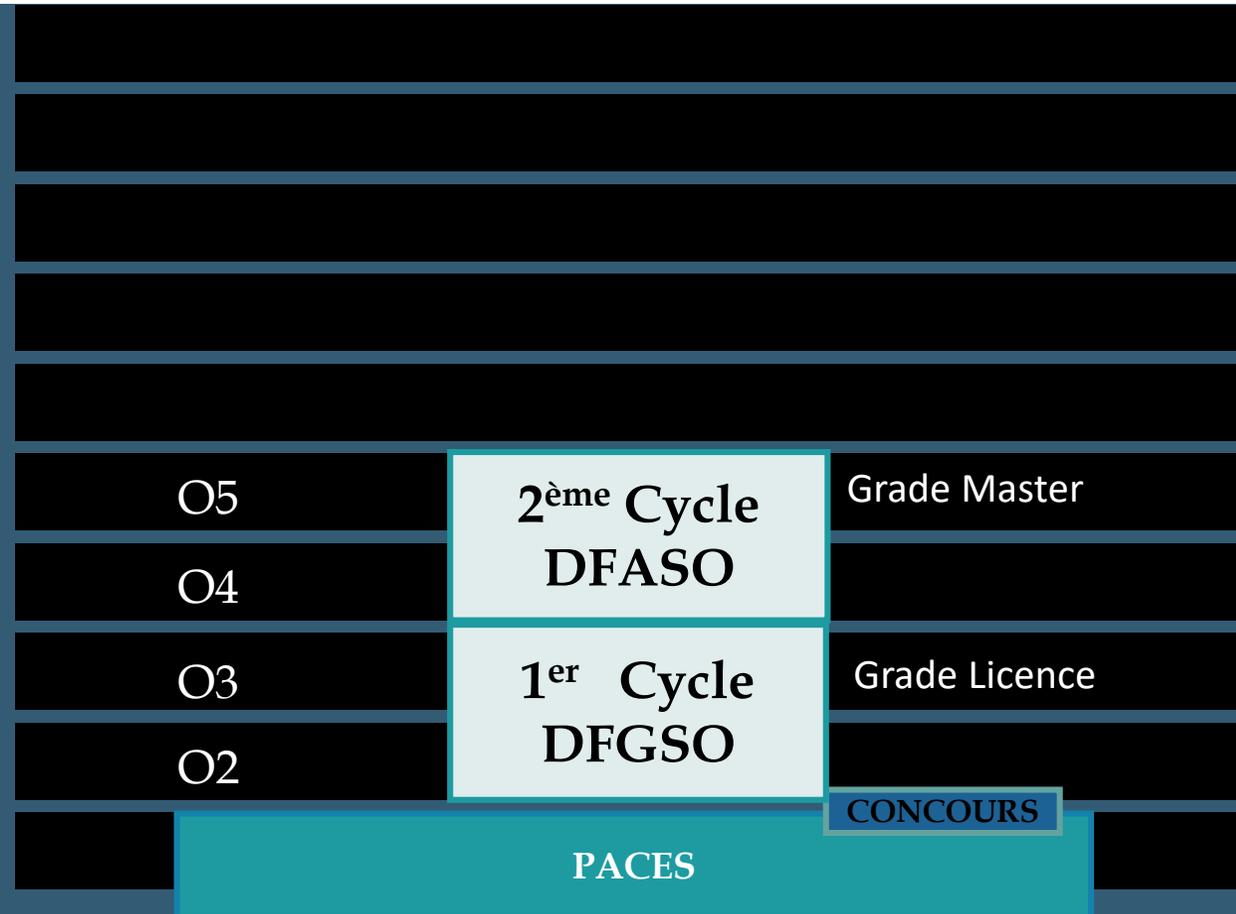


LE CURSUS : LE DEUXIÈME CYCLE

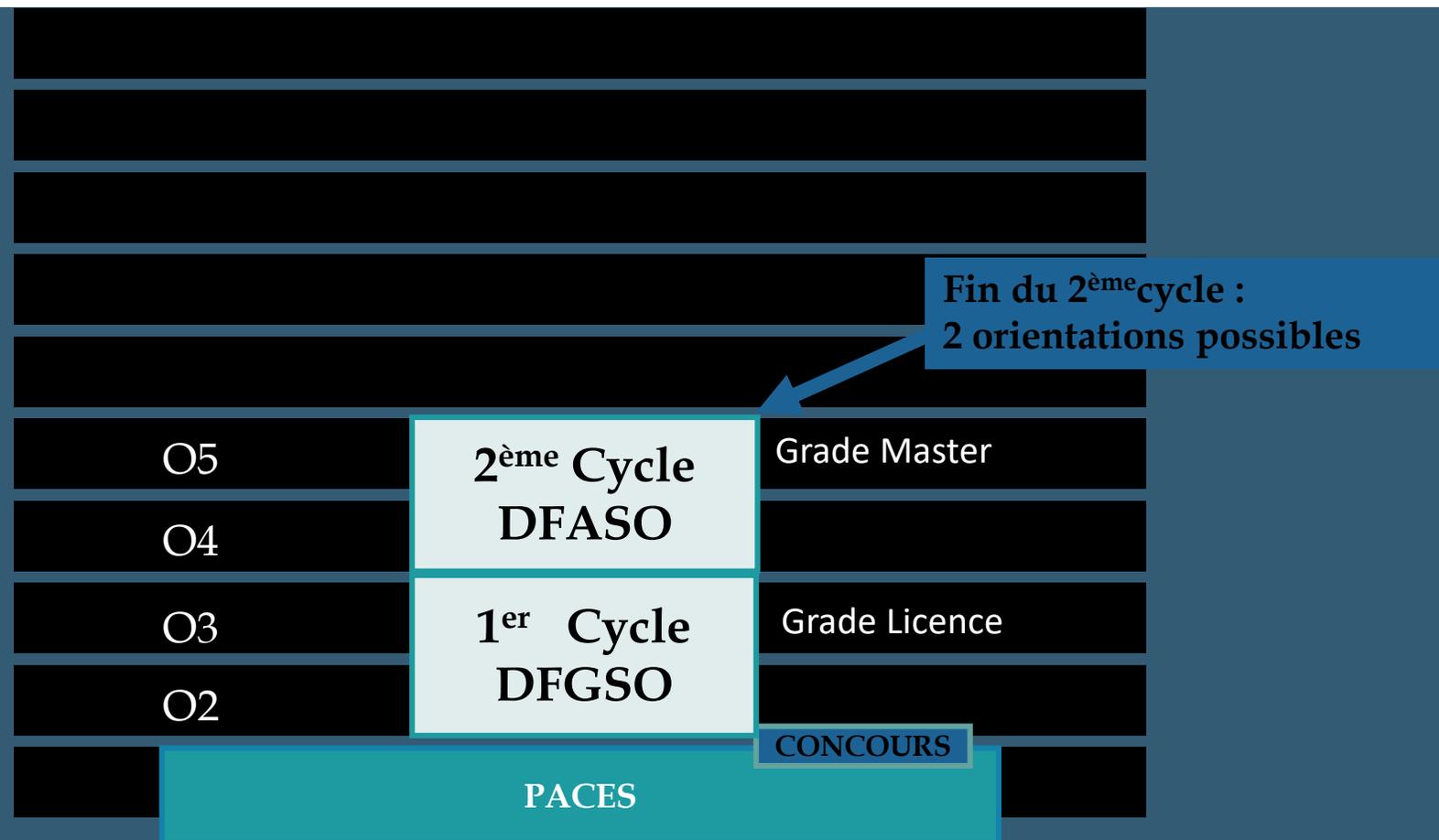
- Enseignements théoriques
- Stages cliniques au Centre de Soins Dentaires



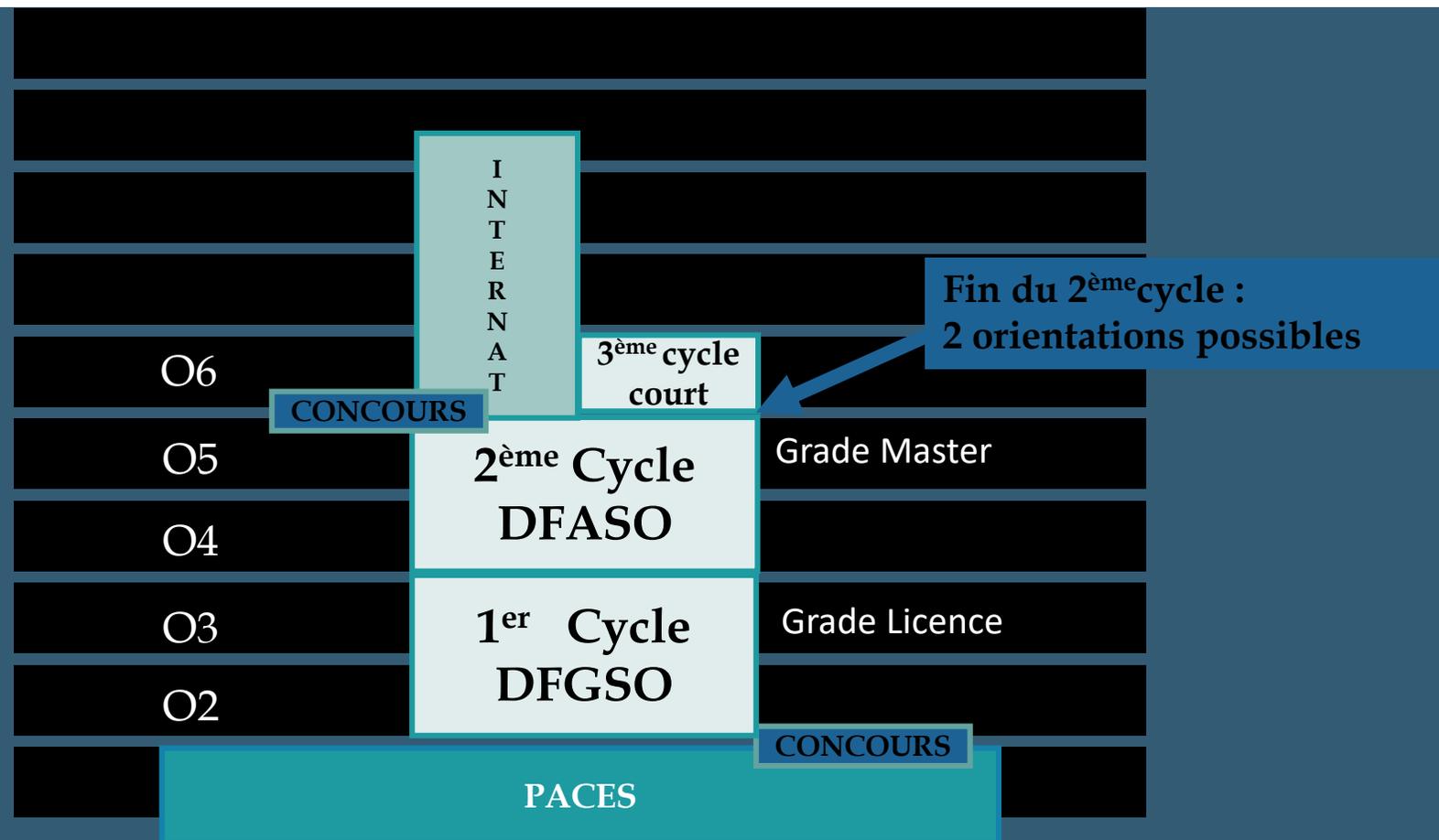
LE CURSUS



LE CURSUS



LE CURSUS



LE CURSUS : LE TROISIÈME CYCLE COURT

- Peu d'enseignements théoriques
- Stages cliniques : à Caen, Cherbourg ou Alençon
- Stage actif chez un praticien libéral : 250 heures
(le plus souvent : une journée par semaine)



LE CURSUS : LE TROISIÈME CYCLE LONG

- Sur concours national : en O5 ou en O6
- Selon le classement : choix de la spécialité et de la ville
- 3 spécialités en 3 ou 4 ans



LE CURSUS : LE TROISIÈME CYCLE LONG

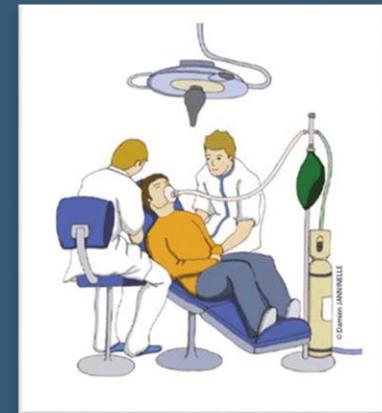
- Chirurgie Orale



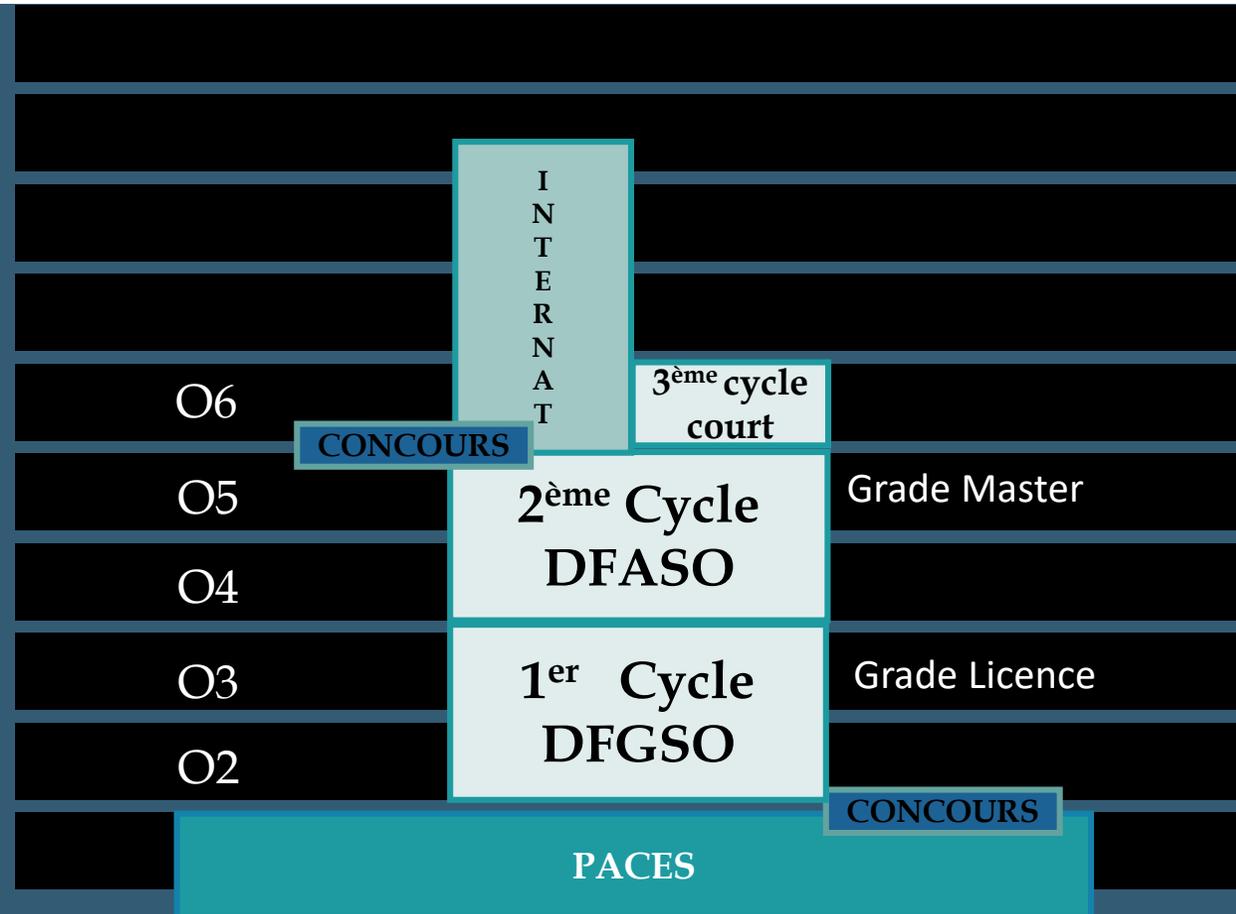
- Orthopédie Dento-Faciale



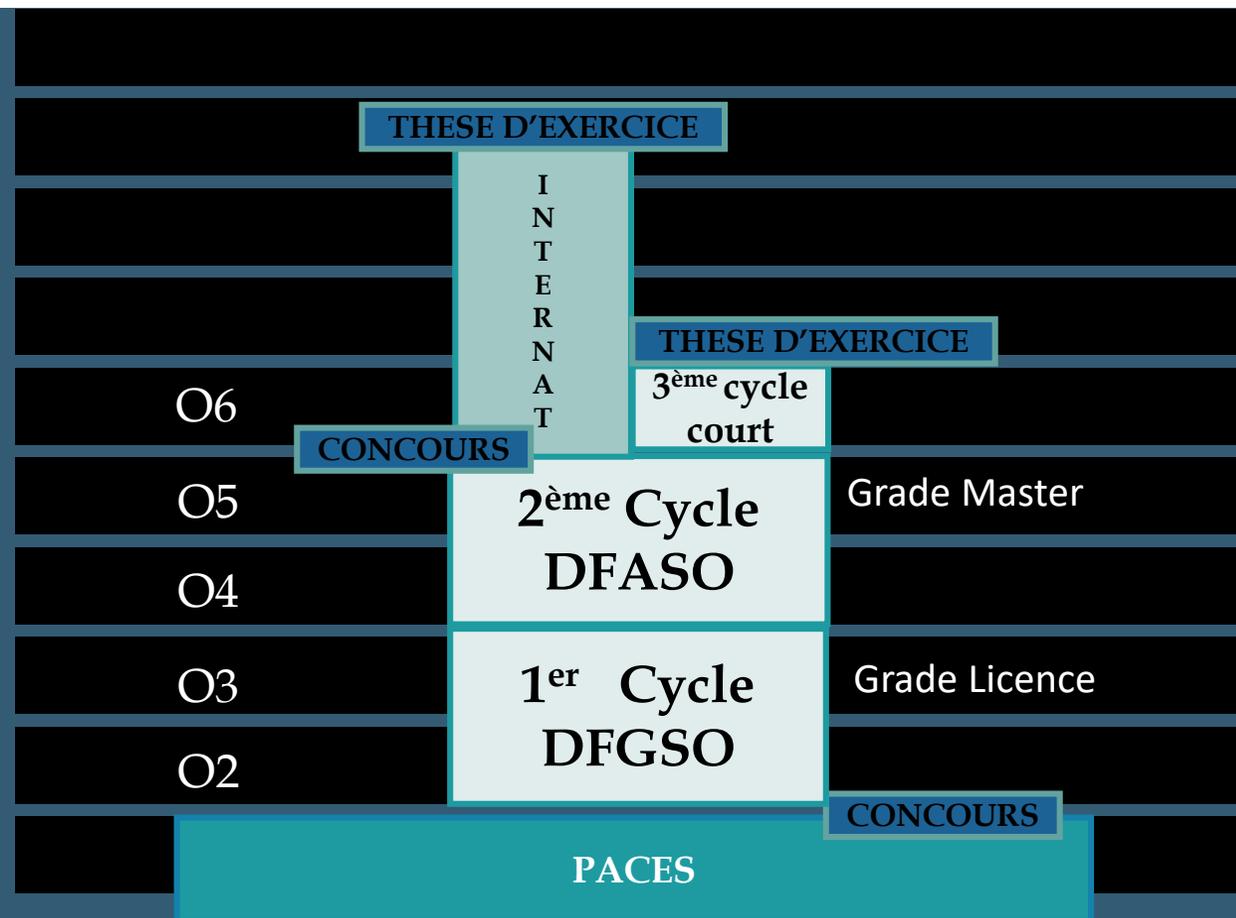
- Médecine Bucco-Dentaire



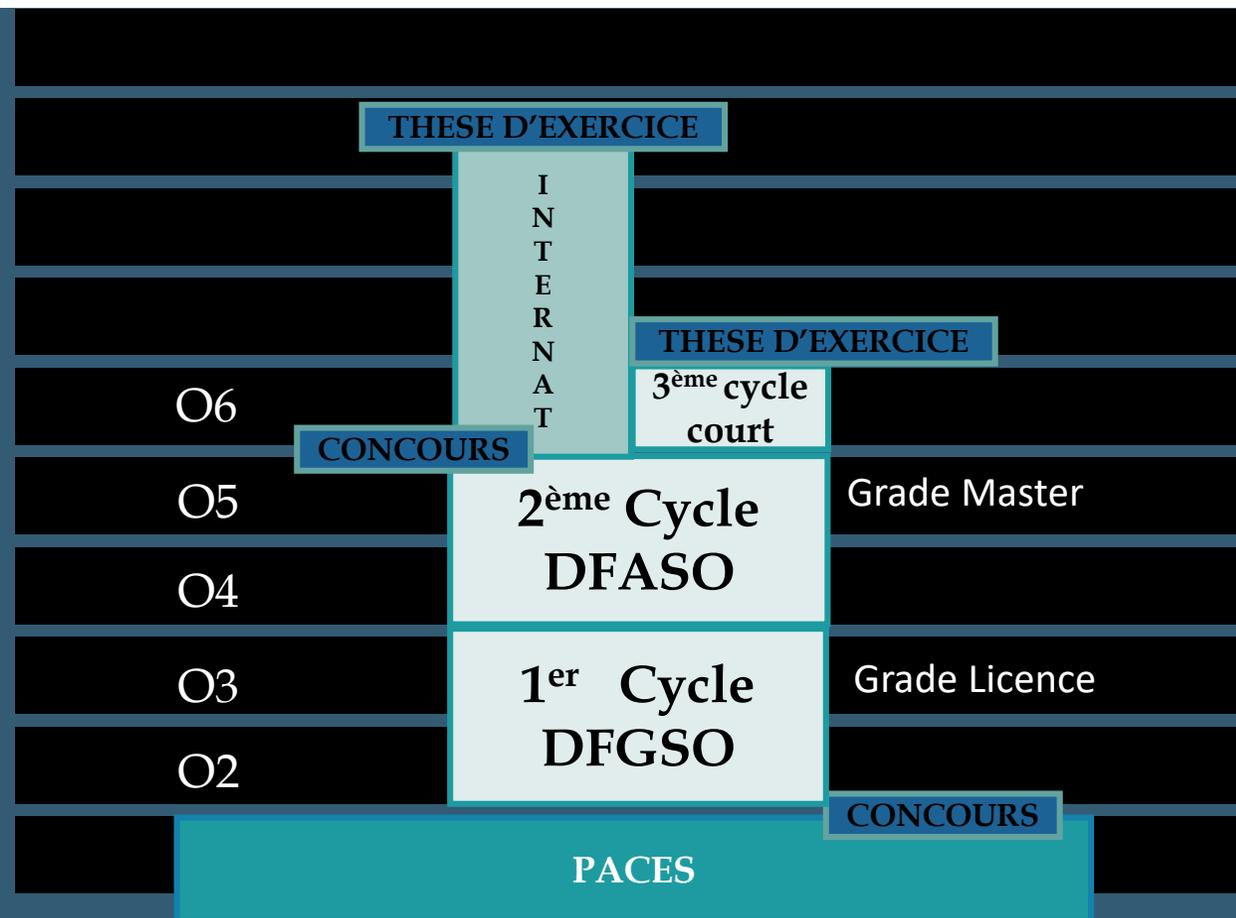
LE CURSUS



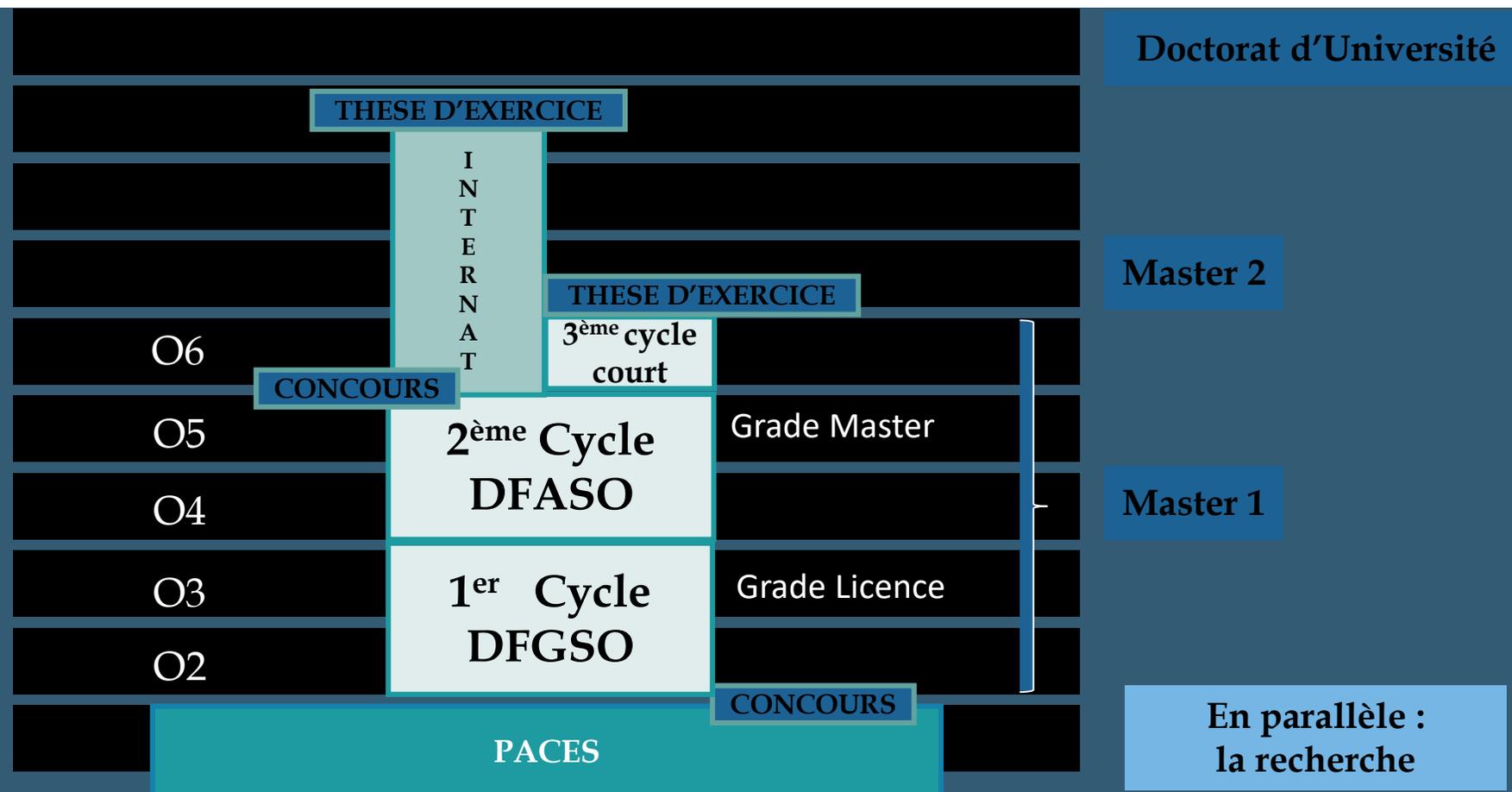
LE CURSUS



LE CURSUS



LE CURSUS



LE CURSUS : LA RECHERCHE

- Enseignement libre pouvant être choisi en option dès la deuxième année
- Différents parcours : biologie cellulaire et moléculaire ou santé publique (épidémiologie, recherche clinique)
- Master 1 : nécessaire pour prétendre à un poste d'Assistant Hospitalo-Universitaire
- Possibilité de poursuivre en Master 2 puis Doctorat d'Université

DES QUESTIONS ?

Stand jusqu'à 16h
ambroise-c@chu-caen.fr

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Cas cliniques : Dr Damien Savouré, Dr Alexandre Philouze, Dr Juliane Papachryssanthou,
Dr Selya Wdowik, Pr Jean-Louis Sixou, CHU de Caen