

Diplôme de Formation Générale en Sciences Odontologiques

Formation Générale en Sciences Odontologiques 2ème année

Objectifs

Infos pratiques

Faculté d'Odontologie à Brest
Ouvert en stage

Programme

FGSO2

SEMESTRE 3

UE1 Anatomie fonctionnelle et spécialisée	56h
- Anatomie cranio-mandibulaire	12h
- Anatomie dento-maxillaire	32h
- Imagerie	12h
UE2 Biologie générale	53h
- Physiologie générale et oro-faciale	14h
- Tissu sanguin - Système immunitaire (TSSI)	39h
UE3 Principes généraux des thérapies fonctionnelles en odontologie	85.5h
- Odontologie restauratrice	21h
- Odontologie restauratrice TP	16h
- Prothèse conjointe	7h
- Prothèse conjointe TP	14h
- Prothèse adjointe	8h
- Prothèse adjointe TP	19.5h
UE4 Formation aux gestes d'urgence	22.5h
- AFGSU	12.5h
- Urgences médicales au cabinet dentaire	7h
- Ergonomie appliquée	3h
UE5 Méthodologie du travail universitaire	41h
- Recherche documentaire	2h
- PIX	10h
- Biostatistiques	20h
- Epistémologie	4h
- Lutte contre les VSS	5h

UE6 Langues vivantes	24h
- Anglais	24h

SEMESTRE 4

UE7 Développement et structure des tissus bucco-dentaires	58h
- Histologie des tissus bucco-dentaires	28h
- Croissance et développement	10h
- Génétique	20h
UE8 Biologie appliquée	68h
- Microbiologie générale	24h
- Biochimie de la cavité orale	12h
- Immunopathologie et immuno-intervention	32h
UE9 Traitements des déficits fonctionnels liés aux pertes de substances coronaires	104h
- Odontologie restauratrice et ergonomie appliquée	23h
- Odontologie restauratrice TP	20h
- Prothèse conjointe	6h
- Prothèse conjointe TP	14h
- Prothèse adjointe	8h
- Prothèse adjointe TP	16h
- Biomatériaux	17h
UE10 Parcours personnalisé	
- Enseignement au choix	
- Enseignement au choix	

Dernière mise à jour le 30 juin 2026

UE1 Anatomie fonctionnelle et spécialisée

5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10h

Travaux Dirigés : 30h

Travaux Pratiques : 16h

Anatomie crano-mandibulaire

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 2h

Travaux Dirigés : 10h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir maison		100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Anatomie dento-maxillaire

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 16h

Travaux Pratiques : 16h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques		50%	
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir maison		50%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques		50%	
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir maison		50%	

Imagerie

1 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 8h

Travaux Dirigés : 4h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

UE2 Biologie générale

4 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 4h

Cours Magistral : 37h

Enseignements à distance : 12h

Physiologie générale et oro-faciale

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Tissu sanguin - Système immunitaire (TSSI)

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 23h

Travaux Dirigés : 4h

Enseignements à distance : 12h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit et/ou Oral		100%	

UE3 Principes généraux des thérapies fonctionnelles en odontologie

13 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 46h

Travaux Dirigés : 5.5h

Cours Magistral : 34h

Odontologie restauratrice

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 2h

Cours Magistral : 19h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	Assiduité obligatoire au TD pour être autorisé à composer en session 1

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Odontologie restauratrice TP

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 16h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques		100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques		100%	

Prothèse conjointe

1 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 7h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	1	

Prothèse conjointe TP

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques	90	70%	
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques	90	30%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques		100%	

Prothèse adjointe

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 8h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Prothèse adjointe TP

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 16h

Travaux Dirigés : 3.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques	90	70%	
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques		30%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques	90	100%	

UE4 Formation aux gestes d'urgence

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 7h

Travaux Dirigés : 3h

Enseignements à distance : 5.5h

Travaux Pratiques : 7h

AFGSU

1 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 7h

Enseignements à distance : 5.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Enseignements à distance	CC	Pratique - examen en ligne		70%	MOOC Sauv'Tage V/NV
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques		10%	V/NV
Travaux Pratiques	CC	Autre nature		10%	Présence V/NV
Travaux Pratiques	CC	Pratique - examen en ligne		10%	V/NV

Urgences médicales au cabinet dentaire

1 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 7h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Ergonomie appliquée

1 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 3h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Autre nature		100%	Présence V/NV

UE5 Méthodologie du travail universitaire

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10h

Travaux Dirigés : 19h

Enseignements à distance : 12h

Recherche documentaire

0.5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 2h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Autre nature		100%	Présence V/NV

PIX**0.5 crédits ECTS**

Volume horaire

Travaux Dirigés : 2h

Enseignements à distance : 8h

Modalités de contrôle des connaissances**Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances**

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Enseignements à distance	CT	Pratique - examen en ligne		100%	Certification V/NV

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Enseignements à distance	CT	Pratique - examen en ligne		100%	Certification V/NV

Biostatistiques

1 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10h

Travaux Dirigés : 10h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	Assiduité obligatoire aux TD pour être autorisé à composer en Session1

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Epistémologie

0.5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 4h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Autre nature		100%	Présence V/NV

Lutte contre les VSS

0.5 crédits ECTS

Volume horaire

Enseignements à distance : 4h

Travaux Dirigés : 1h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Enseignements à distance	CC	Autre nature		90%	MOOC V/NV
Travaux Dirigés	CC	Autre nature		10%	Présence V/NV

UE6 Langues vivantes

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 24h

Anglais

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 24h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	100%	

UE7 Développement et structure des tissus bucco-dentaires

6 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

Travaux Dirigés : 24h

Enseignements à distance : 10h

Histologie des tissus bucco-dentaires

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 14h

Travaux Dirigés : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Oral - exposé	20	20%	
Cours Magistral	CC	Ecrit - devoir surveillé	30	20%	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	60%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Croissance et développement

2 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Génétique

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 10h

Enseignements à distance : 10h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

UE8 Biologie appliquée

6 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 42h

Travaux Dirigés : 26h

Microbiologie générale

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 24h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Biochimie de la cavité orale

1 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 10h

Travaux Dirigés : 2h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CC	Ecrit - devoir maison	15	30%	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	70%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Immunopathologie et immuno-intervention

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 32h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

UE9 Traitements des déficits fonctionnels liés aux pertes de substances coronaires

12 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 32h

Travaux Pratiques : 53h

Travaux Dirigés : 5h

Enseignements à distance : 14h

Odontologie restauratrice et ergonomie appliquée

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 5h

Cours Magistral : 18h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	Assiduité obligatoire aux TD pour être autorisé à composer en session 1

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Odontologie restauratrice TP

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 20h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques		100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques		100%	

Prothèse conjointe

1 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 6h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Prothèse conjointe TP

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques		30%	
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques	90	70%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques		100%	

Prothèse adjointe

1 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 8h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Prothèse adjointe TP

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 16h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques		30%	
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques	90	70%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Travaux Pratiques		100%	

Biomatériaux

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 3h

Enseignements à distance : 14h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques		20%	
Enseignements à distance	CT	Ecrit - devoir surveillé	30	80%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Enseignements à distance	CT	Ecrit - devoir surveillé	30	100%	

UE10 Parcours personnalisé

Présentation

Pour cette U.E. l'étudiant devra choisir, à sa convenance, deux modules dans la liste des enseignements ci-après :

- Les U.E. transversales dispensées par chaque UFR de l'Université de Bretagne Occidentale, et dont la liste est publiée chaque année par la Direction des Études et de la Vie Étudiante de l'UBO.
- Les U.E. de masters
- Les enseignements optionnels dispensés par chaque UFR de l'Université de Bretagne Occidentale, et dont la liste est publiée chaque année par la scolarité de la faculté.

6 crédits ECTS

Enseignement au choix

3 crédits ECTS

Enseignement au choix

3 crédits ECTS