

Master Ingénierie de l'image, ingénierie du son

Parcours Image et Son

Infos pratiques

Faculté des Sciences et Techniques à Brest

Programme

M1

Semestre 7

Scientifique A (Electroacoustique/Acoustique des salles)	67h
Scientifique B (Electronique appliquée/Informatique/Traitement du signal)	66h
Cinéma	60h
Son musique	55h
Préparation à la vie professionnelle "image et son"	64h
- Anglais "image et son"	22h
- Communication - Entreprise "image et son"	42h

Semestre 8

Scientifique A (Psychoacoustique, Optique)	66h
Scientifique B (Technologie des médias, Image et son pour les réseaux)	66h
Stage	140h
Option son/musique ou cinéma	
- Son musique	110h
- Cinéma	120h
Préparation à la vie professionnelle "image et son"	59h

- Anglais "image et son"	22h
- Communication - Entreprise "image et son"	37h

M2

Semestre 9

Scientifique A (Son spatialisé)	36h
Scientifique B (Programmation, Compression)	36h
Scientifique C (Initiation à la recherche)	24h
Option Son/Musique ou cinéma	
- Son-musique (au choix avec UE Cinéma)	120h
- Cinéma (au choix avec UE Son-musique)	120h
Préparation à la vie professionnelle "image et son"	60.5h
- Anglais "image et son"	22h
- Communication - Entreprise "image et son"	38.5h

Semestre 10

Projet pratique	
Projet théorique	72h
Stage	560h

Dernière mise à jour le 07 mars 2017

Scientifique A (Electroacoustique/Acoustique des salles)

7 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 27.5h

Travaux Pratiques : 12h

Travaux Dirigés : 27.5h

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	120	6/9	coef 3/9 pour chaque écrit (de 120 min chacun) - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques	180	3/9	coef 1/9 pour chaque examen - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	2/2	coef 1/2 pour chaque examen - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Scientifique B (Electronique appliquée/Informatique/Traitement du signal)

7 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 6h

Travaux Dirigés : 30h

Cours Magistral : 30h

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	120	4/6	coef 2/6 pour chaque examen (de même durée) - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques	180	2/6	coef 1/6 pour chaque examen - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	2/2	coef 1/2 pour chaque examen - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Cinéma

5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 48h

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	Travaux Pratiques		1/2	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/2	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Oral	15	1/1	

Son musique

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Pratiques : 11h

Travaux Dirigés : 30h

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
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Oral	15	1/1	

Préparation à la vie professionnelle "image et son"

Anglais "image et son"

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 11h

Cours Magistral : 11h

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	Dossier		1/1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Dossier		1/1	

Communication - Entreprise "image et son"

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 11h

Cours Magistral : 31h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Dossier		1/1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Dossier		1/1	

Scientifique A (Psychoacoustique, Optique)

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 10h

Travaux Pratiques : 15h

Cours Magistral : 41h

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	120	4/6	coef 2/6 pour chaque examen (de même durée) - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques	180	2/6	coef 1/6 pour chaque examen - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	Autre modalité	Oral	15	2/2	coef 1/2 pour chaque examen - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Scientifique B (Technologie des médias, Image et son pour les réseaux)

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 22h

Cours Magistral : 44h

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	120	4/6	coef 2/6 pour chaque examen (de même durée) - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année
Cours Magistral	CC	Oral	15	2/6	coef 1/6 pour chaque examen - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	2/2	coef 1/2 pour chaque examen - UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Stage

Présentation

Stage 4 semaines

4 crédits ECTS

Volume horaire

Stages : 140h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Stages	CT	Rapport écrit et soutenance orale	10	1/1	(1/2 rapport et 1/2 soutenance)

Option son/musique ou cinéma

10 crédits ECTS

Son musique

10 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 27.5h

Travaux Dirigés : 82.5h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Oral	15	1/4	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/4	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/2	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Oral	15		

Cinéma

10 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 24h

Travaux Dirigés : 96h

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	Travaux Pratiques		1/4	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/4	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/2	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Oral	15	1/1	



Université de Bretagne Occidentale

Préparation à la vie professionnelle "image et son"

Anglais "image et son"

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 11h

Cours Magistral : 11h

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	90	1/1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

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

Communication - Entreprise "image et son"

3 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 13h

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
Autres	CC	Oral - exposé	15	1/1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Autres	CT	Oral - exposé	15	1/1	

Scientifique A (Son spatialisé)

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 6h

Cours Magistral : 24h

Travaux Pratiques : 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	90	1/1	UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	1/1	UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Scientifique B (Programmation, Compression)

5 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 27h

Cours Magistral : 9h

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	90	1/3	UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		2/3	UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	1/1	UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Scientifique C (Initiation à la recherche)

5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 12h

Travaux Dirigés : 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	120	1/1	UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	1/1	UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Option Son/Musique ou cinéma

9 crédits ECTS

Son-musique (au choix avec UE Cinéma)

9 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 120h

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	Travaux Pratiques		1/9	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/9	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/9	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/6	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/6	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/3	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Oral	15	1/1	

Cinéma (au choix avec UE Son-musique)

9 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 120h

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	Travaux Pratiques		1/4	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/4	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/4	
Travaux Dirigés	CC	Travaux Pratiques		1/4	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CT	Oral	15	1/1	



Université de Bretagne Occidentale

Préparation à la vie professionnelle "image et son"

Anglais "image et son"

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 11h

Cours Magistral : 11h

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	90	1/2	
Cours Magistral	CT	Oral	15	1/2	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	1/1	

Communication - Entreprise "image et son"

3 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 11h

Cours Magistral : 27.5h

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	Oral - exposé	15	1/1	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CC	Oral	15	1/1	

Projet pratique

8 crédits ECTS

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Autres	CC	Travaux Pratiques		1/1	

Projet théorique

7 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 72h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Autres	CT	Dossier		1/1	UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Autres	Report de notes	Autre nature			UE faisant l'objet d'une moyenne « UE scientifiques » calculée à part et conditionnant la validation de l'année

Stage

Présentation

Stage 16 semaines

15 crédits ECTS

Volume horaire

Stages : 560h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Stages	CT	Rapport écrit et soutenance orale	20	1/1	coef 1/2 pour le rapport, 1/2 pour la soutenance