

Département Universitaire des Sciences Infirmières (DUSI)

Pr Philippe BERBIS
*vice-Doyen aux professions paramédicales
chargé de mission auprès du Président d'AMU*

Faculté de Médecine de Marseille



DUSI

Contexte National fin des années 2000

- **Optimisation de la coopération entre professionnels de santé-transfert de compétences (rapports Berland ONDPS)**
- **Souhait de la profession d'une reconnaissance de leur formation à un grade de Licence universitaire**
- **Volonté de pouvoir développer des évolutions de carrière en Master conduisant à des compétences en matière de pratique avancée.**
- **Ouverture vers la Recherche en Sciences Infirmières**



Contexte international

- **États-Unis, le Canada, le Brésil, le Royaume-Uni, le Danemark, le Japon, universités forment aux Licences, masters pratiques avancées, et doctorats en Sciences infirmières.**
- **358 écoles doctorales en Nursing sont actuellement recensées dans le monde.**
- **Des postes de chercheurs en sciences infirmières existent dans les universités, comme dans les centres Hospitaliers Universitaires. La recherche est alors évaluée, et diffusée dans des colloques et des revues internationales.**

Contexte international

- **Lorsque l'on interroge les bases de données internationales telles que MEDLINE , peu d'articles publiés par des équipes françaises de soins infirmiers sont disponibles. A titre d'exemple, lorsqu'une recherche bibliométrique est effectuée pour le domaine « nursing » dans Web of Science pour les publications réalisées en 2016, **la France n'arrive qu'à la 31ème place mondiale, et à la 16ème place des pays européens** . De même, dans le classement Shanghai 2017 des universités, aucune université française ne figure dans les 100 premières institutions dans le domaine des sciences infirmières, alors que plusieurs universités européennes figurent dans le top 10 (Royaume-Uni : 2, Pays-Bas : 3, Belgique : 1 et Suède : 1).**

D.U.S.I

2011

- **Directeur : vice Doyen aux professions paramédicales chargé de mission auprès du Président d' AMU** Pr Philippe Berbis

- **Personnel administratif:**

1 poste pour la licence et le lien avec IFSI

1 poste pour le master santé

- **Personnel enseignant chercheurs infirmiers**

Chantal Eymard MCU-HDR (retraite mars 2018)

Sébastien Colson MCF Septembre 2017

2 postes d'ATER pérennes

D.U.S.I

Projet acté de préfiguration de 6 postes infirmiers Hospitalo-universitaires

Septembre 2018

Convention en cours AMU-ARS PACA

Financement partie hospitalière : ARS

Financement partie universitaire : AMU

Postes de MAST temps partiel

Missions universitaires : enseignement du DE de pratique avancée et du Master santé

Enseignement théorique, encadrement de mémoires

Missions hospitalières : encadrement des stages
DE pratique avancée, Master santé, étudiants IFSI

Département Universitaire en Sciences Infirmières

Coordination de l'enseignement des UE contributives de la licence infirmière
Enseignement et encadrement de 2 masters

Master Sciences Cliniques Infirmières

Master Encadrement dans le secteur sanitaire et medico-social

(2017- 2018 : DE Infirmière de pratique avancée et Master santé)

IADES Manipulateurs radio

Encadrement des étudiant (e)s infirmier (e)s engagé(e)s dans un cursus de Thèse d'Université

Accompagnement des IDE dans les processus de VAE- VAP

Accompagnement de paramédicaux dans la rédaction de protocoles de recherche et de réponse aux appels à projets (Programme Hospitalier de Recherche Infirmière et paramédicale)

Interface avec l'Unité Mixte de Formation Continue en Santé des UFR santé

Développement de collaborations internationales en matière d'enseignement et de recherche infirmière

ARS

ADMINISTR
ATION
AMU

DPT
INTERNATI
ONAL

DUSI

SCOLARITE
FAC
MEDECINE

UMFCS

APHM

CONSEIL
REGIONAL

COMITE DES
ETUDES
COMITE
SCIENTIFIQUE

GCS IFSI

LICENCE INFIRMIERE



Académie d'Aix-Marseille

GCS : 15 IFSI

**IFSI Ecole du Personnel Paramédical
des Armées (EPPA) Toulon
(fin de collaboration 2017)**

IFSI Croix Rouge Française

IFSI DU GCS

Groupe de Coopération Sanitaire (GCS)	Inscrits
IFSI BLANCARDE MARSEILLE	314
IFSI AIX	238
IFSI ARLES	159
IFSI AUBAGNE	171
IFSI AVIGNON	479
IFSI BRIANCON	111
IFSI DIGNE	154
IFSI GAP	136
IFSI MARTIGUES	183
IFSI SAINT-JACQUES LES FLAMANTS MARSEILLE	347
IFSI SALON	159
IFSI CAPELETTE AP-HM	506
IFSI SUD AP-HM	515
IFSI NORD AP-HM	504
IFSI Centre Gériatrique Départemental MARSEILLE	136

IFSI HORS GCS

IFSI Croix Rouge Française		703

**TOTAL GENERAL : 4 815 étudiants
intégrés dans Aix-Marseille Université**

LICENCE INFIRMIERE

Méthodologie

- **Chargé de Mission à l'Universitarisation des professions paramédicales auprès du Président d'Aix Marseille Université**
Vice-Doyen aux professions paramédicales-Faculté de Médecine
- **Responsables d'UE universitaire (PUPH MCUPH) désignés par le Président d'Université et le Doyen sur proposition du chargé de mission pour chaque UE universitaire**
- **Missions :**

Elaboration de la liste des enseignants responsables d'items

Interface IFSI-Université : 1 universitaire référent par IFSI

Coordination de l'enseignement et la validation des acquis de leur UE

LICENCE INFIRMIERE

Convention tripartite

- **GCS**
- **Conseil Régional**
- **Aix-Marseille-Université**

COMMISSION PEDAGOGIQUE

Aix-Marseille-Université

La Région PACA

Le Groupement de Coopération Sanitaire (GCS)

L'Agence Régionale de Santé (ARS)

Les 17 IFSI de l'Académie

L'Institut Régional de Formation Sanitaire et Sociale (IRFSS)

Les étudiants élus

Les enseignants responsables des UE universitaires

SOUS-COMMISSIONS DE TRAVAIL

SOUS-COMMISSIONS	Thème		
SOUS-COMMISSION N°1	HARMONISATION DES ENSEIGNEMENTS	SOUS- COMMISSION N°4	DOCUMENTATION PEDAGOGIQUE
SOUS-COMMISSION N°2	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES	SOUS- COMMISSION N° 5	MOBILITE ERASMUS
SOUS-COMMISSION N°3	EVALUATION DU DISPOSITIF, DES OUTILS ET DES STRUCTURES		

EVALUATION DES RESSOURCES EN ENSEIGNANTS

PROFONDE DISPARITÉ ENTRE LES IFSI POUR CERTAINES UE CONTRIBUTIVES

UE législation, éthique, déontologie

UE biologie fondamentale

UE cycles de la vie et grandes fonctions

UE psychologie, sociologie, anthropologie

UE Santé publique

UE Hygiène

**COURS FILMÉS en studio par organisme
professionnel gravés sur DVD**

Cours effectués par des enseignants universitaires

Mise à disposition des IFSI

**Acquisition des cours par cadres formateurs en
collaboration avec l'enseignant universitaire
réfèrent**

**Diaporamas supports mis à la disposition des
étudiants sur Espace numérique de travail d'AMU**

**Tous les étudiants infirmiers disposent d'un compte
AMU**

**Acquisition des ouvrages spécifiques en ligne
QCM d'entraînement ++**

EVALUATION DE 4 UE DVD TYPE ENC

UE législation, éthique, déontologie

UE biologie fondamentale

UE cycles de la vie et grandes fonctions

UE psychologie, sociologie, anthropologie

Les 16 IFSI font passer le contrôle des connaissances le même jour sous forme de QCM et de QROC élaborés par les enseignants universitaires

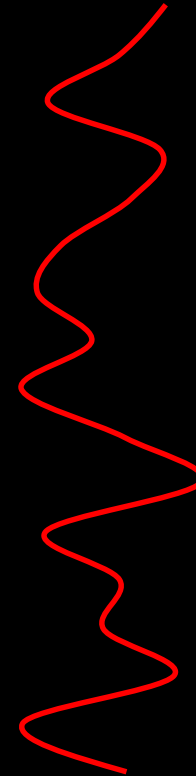
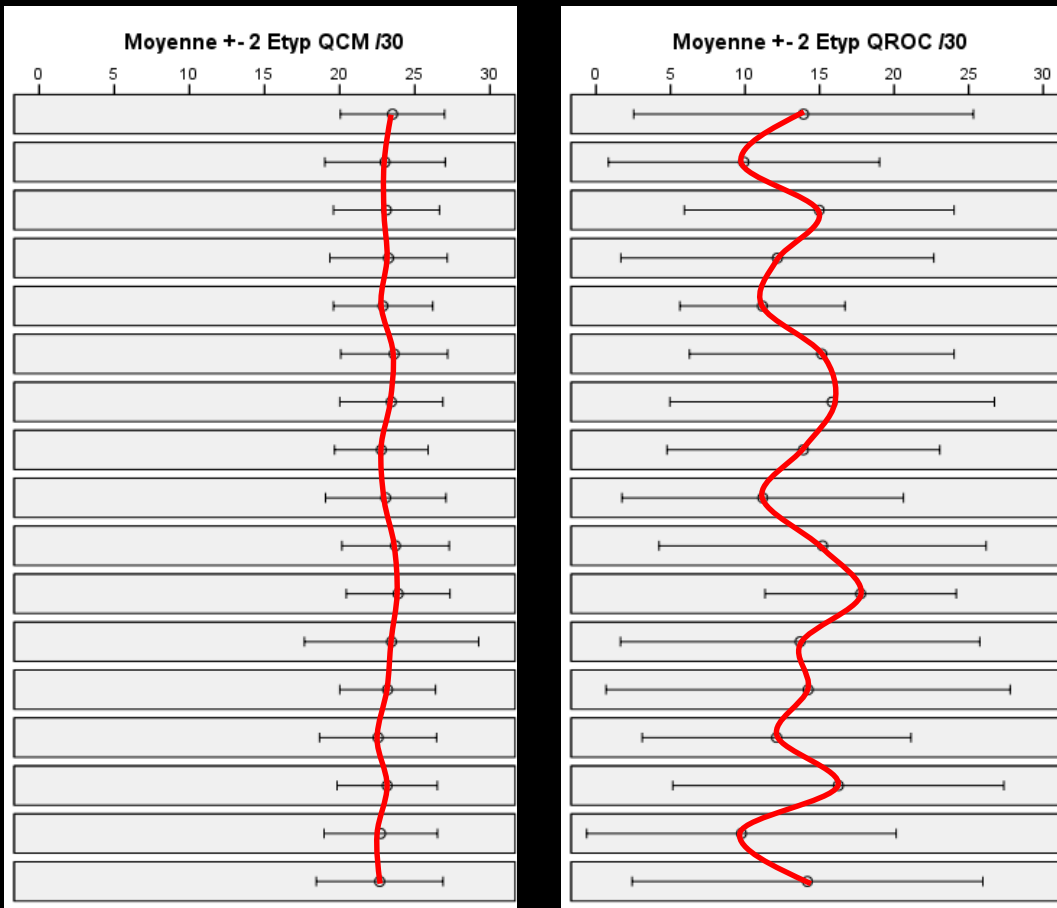
Centralisation des grilles de QCM au DUSI

Acquisition d'un lecteur optique

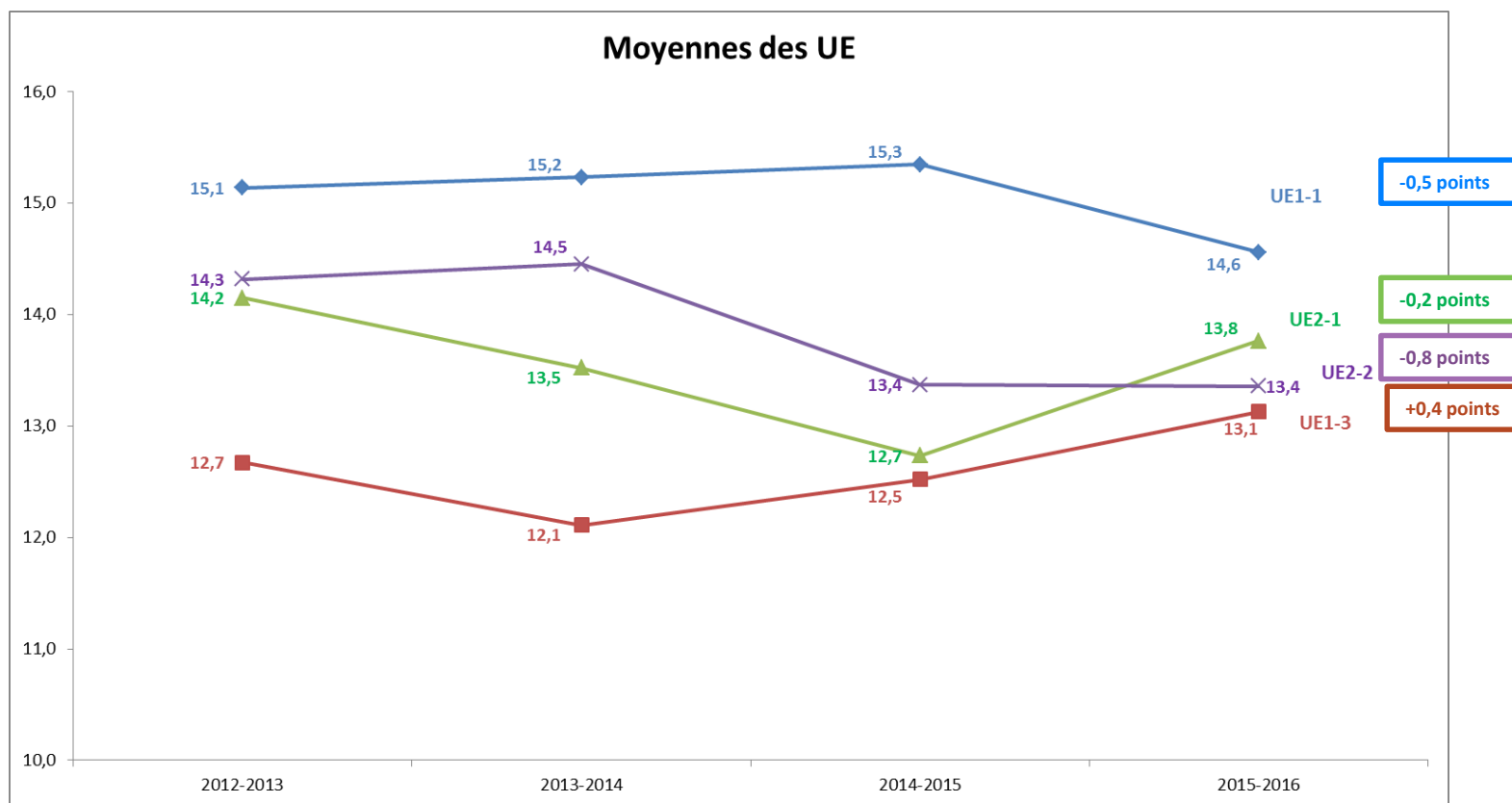
Résultats rendus aux IFSI pour CAC puis débriefing en commission pédagogique

13500 grilles de QCM corrigées par an par le DUSI

Exemple de l'UE 1.3



Évolution des moyennes

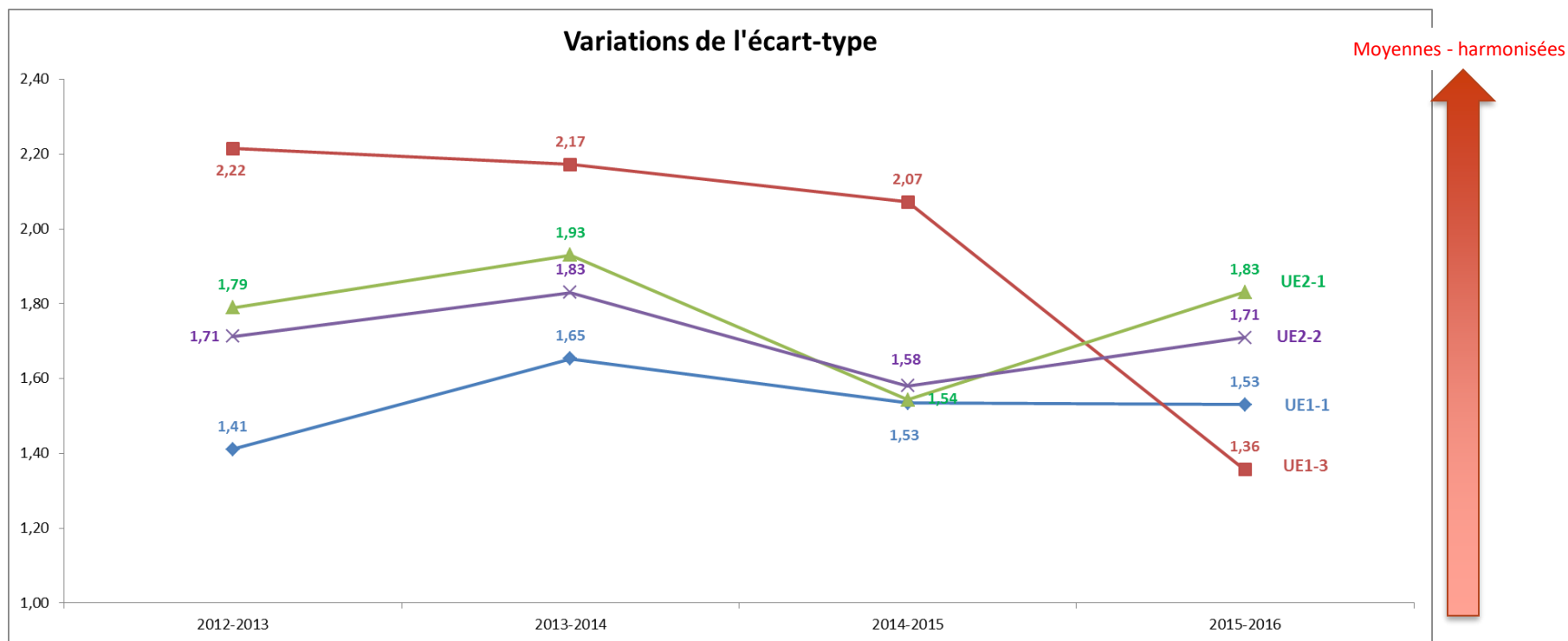


UE1-1 tendance à la baisse

UE2-2 stable

Rebond des UE1-3 et UE2-1

Évolution des écarts-types



La dispersion de l'UE1-3 tend à diminuer

La dispersion des autres UE repart à la hausse

Master Sciences Cliniques Infirmières

Co-habilitation 2009

**Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP) M1
AMU M2**

Puis à partir de 2014 : AMU M1-M2

Premier Master de ce type en France

**Formation préfigurative au métier d'Infirmière de Pratique
Avancée**

130 étudiants Diplômés depuis 2010



Master Sciences Cliniques Infirmières

Infirmier (e) de pratique avancée en Cancérologie :

Professeur Olivier CHINOT

Madame Nicole CHEVALIER (Directrice des Soins)

Infirmier (e) coordinateur (rice) de parcours complexes de soins:

Professeur Stéphanie GENTILE

Monsieur Sébastien COLSON (MCF Infirmier)

Infirmier (e) de pratique avancée en Gériatrie:

Professeur Sylvie BONNIN -GUILLAUME

Madame Elisabeth POULIN (IFSI)

Remplacement par le DE de pratique avancée rentrée 2018

RECHERCHE

Liens avec laboratoires de recherche d'AMU

Laboratoire de santé publique (Pr Pascal Auquier)

Laboratoire de bactériologie (Pr Didier Raoult)

Laboratoire de Sciences du langage

ATER

Colloques

La recherche infirmière : enjeux et perspectives 2015 Colloque national

**Octobre 2018 : Colloque international sur les pratiques avancées
(en cours d'organisation)**

Partenariat avec la Faculté de Sciences Infirmières de l'Université de Montréal

- **Partenariat DUSI AMU– Faculté de sciences infirmières de l'Université de Montréal pour échanges d'étudiants du 1^{er} cycle (étudiants de 3^{ème} année IFSI)**
- **Partenariat Faculté de Médecine Aix-Marseille Université – AP-HM – Faculté de sciences infirmières de l'Université de Montréal sur le 2^{ème} cycle (Master) :**
 - Echanges d'étudiants
 - Echanges de professeurs
 - Collaborations de recherche
 - Publications et communications
- **Projet en cours de réalisation :**
 - Pratique avancée
 - Accueil annuel d'un professeur et 5 étudiants de Montréal dans le cadre d'un stage d'une semaine

HEBERGEMENT
ESPACE SPORTIF

BIBLIOTHEQUE
MEDIATHEQUE

RESTAURANT CAFETERIA

VIE ETUDIANTS
MEDECINE PREVENTIVE
ORIENTATION PRO

RELATIONS
INTERNATIONALES

ADMINISTRATION CENTRALE

Ecole des Sciences Infirmières IFSI IADE IBOD

Ecole des Sciences paramédicales du handicap

Ecole de maïeutique

DUSIR

HALL D'ACCUEIL SCOLARITE SERVICES
TECHNIQUES
SERVICE INTERIEUR

AMPHITHEATRES

SALLES DE TD
SALLES MULTIMEDIA
SALLES D'EXAMENS

VISIOCONFERENCE

SIMULATION

CAMPUS
Paramédical
Projet en cours