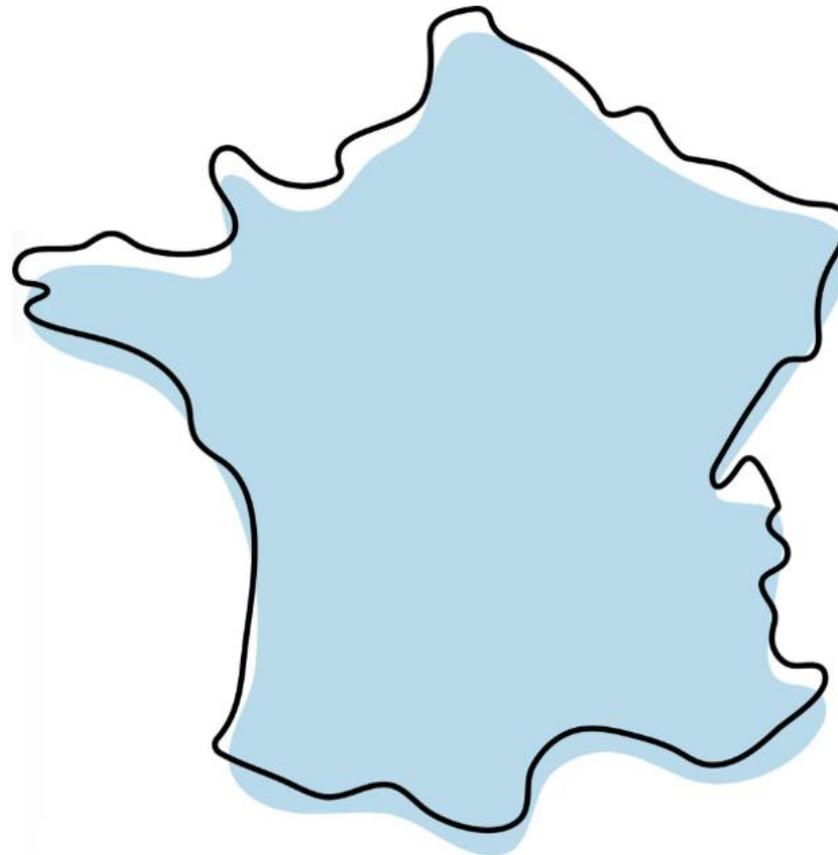


# uness cardiologie

## Coordination nationale d'une université numérique de cardiologie



Aymeric MENET  
Maureen FLOC'H  
CNCEM  
Avril 2025



Nationalisation des  
cours/examens de DES

UNESS Cardiologie

Enseignement  
régional

2018-2019

2024



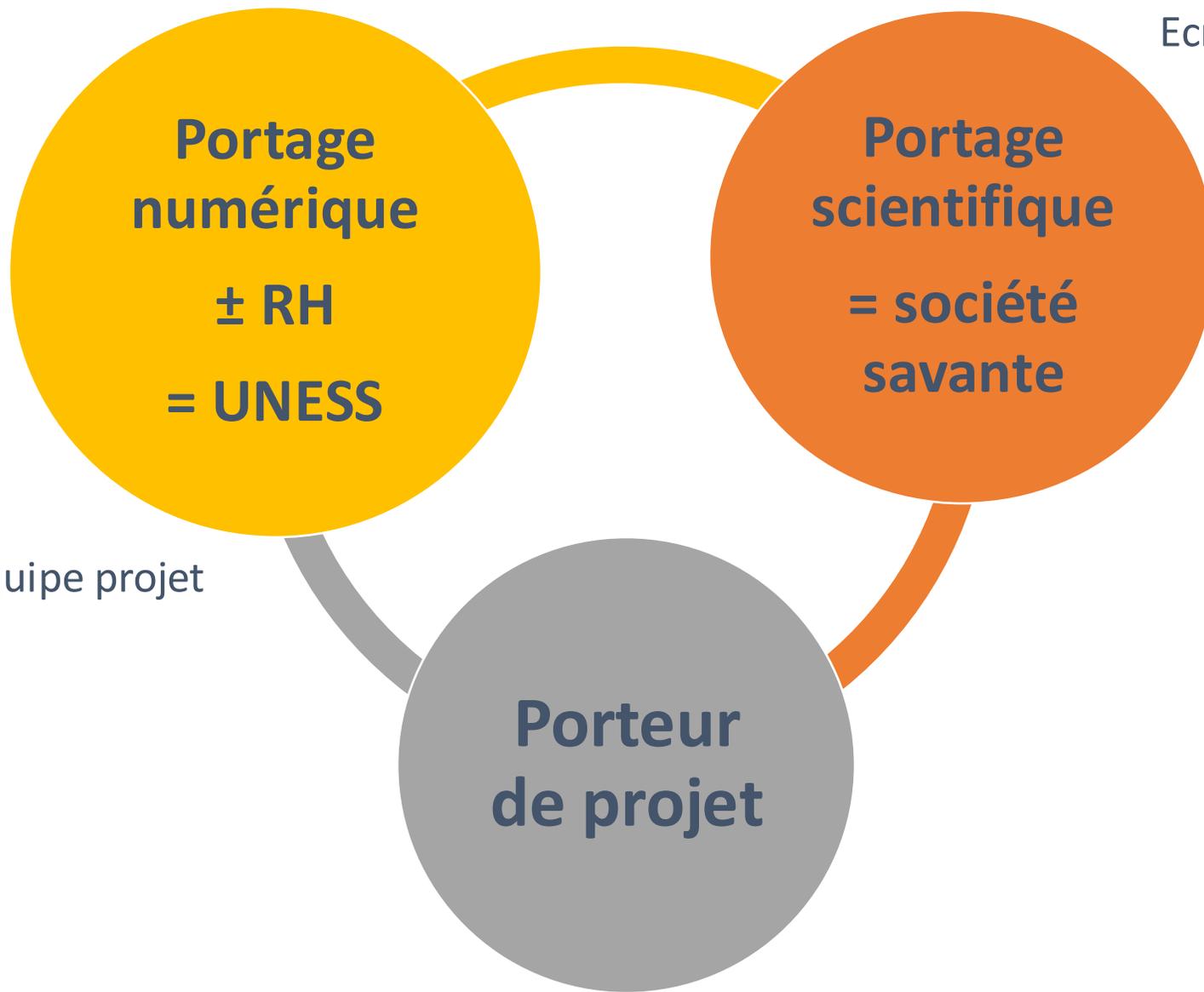
# uness cardiologie

Mutualiser les initiatives / ressources d'enseignement  
en cardiologie au niveau national

pour les professionnels et les patients

=> Rendu possible grâce à l'outil numérique

# Partenariat



Ecriture des programmes  
Ecriture du contenu  
Labellisation



Embauche et management équipe projet  
Edition de la coquille  
Hébergeur

Budget 2024 ≈ 130 k€  
Budget 2025 ≈ 318 k€



Ce qui existe déjà ...

**uness** cardiologie

Choisir le mode de connexion souhaité :

### Avec une adresse e-mail universitaire



### Pro santé connect



	Uness Login	Pro Santé Connect	Accès libre
<b>Encyclopédie</b>	Lecture Écriture (Enseignant)	Lecture Écriture (médecin)	Lecture
<b>Outil de formation à l'ECG</b>	Lecture et suivi de progression	Lecture et suivi de progression	Lecture
<b>Banque d'images médicales</b>	Lecture Edition des images	Lecture Edition des images	Lecture
<b>Uness Livret Lisa</b>	✓	-	-
<b>Uness formation 3<sup>ème</sup> cycle</b>	✓	-	-

## Portail de connaissances en cardiologie

### Formation médicale initiale

- 2ème cycle (externes)
  - Référentiel de cardiologie
  -  uness livret LISA 
  - **Nouveauté:** Outil de formation à l'ECG 
- 3ème cycle (internes)
  -  uness formation 3<sup>e</sup> cycle 
  - Mes stages 

### Formation médicale continue

- DIU/DU
  - Cardiologie pédiatrique et congénitale
  - Cardio-néphro-gériatrie
  - Cardio-oncologie
  - HTA
  - Imagerie cardiovasculaire
  - Insuffisance cardiaque
  - Paramédicaux
  - Réadaptation cardiovasculaire/sport
  - Rythmologie et stimulation cardiaque
  - USIC

### Encyclopédie de Cardiologie

- Encyclopédie sur l'ECG

### Banque d'images médicales

- ECG
  - Rechercher ECG
  - Poster un ECG 
  - Outil de formation à l'ECG pour les

En cours de construction 2025 ...



Contenu



Contractualisation  
Droits d'auteurs



Espace de pilotage

# Démo

- [Espace de pilotage](#) (vue du responsable d'axe)
- [Espace de pilotage](#) (vue du responsable d'item)
- [Campagne de mise à jour](#)
- [Espace de rédaction collaborative](#)
- [Uness Cardiologie](#)

Synthèse Gestion

**Bienvenue Jean-Paul BENJAMIN !**

Vous êtes responsable de **2** axes

Vous contribuez à **4** items

**3** items

**Notifications** [Toutes les notifications](#)

- 04/02/2025 14:12  
Vous avez désigné Jean Noël BERTRAND comme responsable de l'item Implantation d'un pacemaker
- 02/02/2025 09:58  
Vous avez rédigé le cours Conduite à tenir devant une perte de connaissance transitoire

▼ Axe 2<sup>ème</sup> cycle 📧 2

📄 Consignes pédagogiques

➕ Campagne màj

**85<sub>h</sub>** d'enseignement

**25** Thématiques

**4** Sous-thématiques

**106** Items

**1257** Consultations

**Évaluation moyenne**

4 à 5

3 à 3,9

2 à 2,9

1 à 1,9

0 à 0,9

**4,9 / 5**

★★★★★

**Dernière màj des items**

- < 3 ans (70)
- > 3 ans sans relance (10)
- > 3 ans avec demande de màj (26)

**Date butoir de màj**

- non dépassée (86)
- dépassée de moins de 4 mois (14)
- dépassée de plus de 4 mois (6)

**Alertes (39)**

- 11 ⚠ Items sans responsable
- 19 ⚠ Items sans contenu
- 5 ⚠ Items avec date butoir dépassée

[Voir les détails](#)

### Responsables d'axe et d'items

#### Responsables d'axe

Copier les emails + Responsable

-  **BENJAMIN Jean-Paul** benjamin-jpaul@universite.fr
-  **CALDAREYRA Corentin** corentin\_caldareyra@universite.fr

#### Responsables d'items

Trier par Nom Copier les emails + Responsable

-  **PAPROCKI Lenna** lpaprocki@hotmail.com  
6 item(s)
-  **PRÉVOST Dominique** domi.prevost@yeppee.org
-  **TOLLNER Mitsue** mitsue\_tollner@yahoo.com  
11 item(s)
-  **VENERE Art** artv@venere.org  
8 item(s)
-  **WIESER Sage** sage\_wieser@cox.net  
6 item(s)

### Les 3 derniers messages

Voir tous les messages

-  **Jean-Paul BENJAMIN** 20/02/2025 14h58  
Bonjour,  
*non lu* Vous avez été nommé responsable de l'item 'Extraction d'un pacemaker'.  
Si vous acceptez cette fonction, celle-ci prendra effet à partir du 1er jour du mois ...
-  **Nadine PALACIOS** 17/02/2025 11h31  
Bonjour,  
*non lu* La rédaction à laquelle vous participez pour l'item 'Hypnose' a une date de fin au 12/02/2025.
-  **Martine FLORENCE** 17/02/2025 09h45  
Bonjour,  
Vous avez été nommé responsable de l'axe 2ème Cycle à partir de ce jour.  
Merci de confirmer votre accord par retour de mail. La première étape consiste à ...

- non lu

Bonjour,  
La rédaction à laquelle vous participez pour l'item 'Hypnose' a une date de fin au 12/02/2025.
- Martine FLORENCE

Bonjour,  
Vous avez été nommé responsable de l'axe 2ème Cycle à partir de ce jour.  
Merci de confirmer votre accord par retour de mail. La première étape consiste à ...

Items consultables sur...

- uness formation

3<sup>ème</sup> cycle :  
Socle Appr Cons + FST + options
- uness formation 3<sup>e</sup> cycle

2<sup>ème</sup> cycle :  
4, 5 et 6<sup>ème</sup> années de médecine
- uness livret LiSA

Moodle pour :
  - cycle 1
    - 1, 2 et 3<sup>ème</sup> années de médecine
  - cycle 2
    - 4, 5 et 6<sup>ème</sup> années de médecine

> Axe 3<sup>ème</sup> cycle 

Synthèse

Gestion

Filtre par rôle

Tous mes rôles

Autres filtres

Avec ou sans alerte

Tout plier/déplier

✓ Axe 2ème cycle 3

✓ Épidémiologie 2

✓ Épidémiologie cardiovasculaire 2

### Extraction d'un pacemaker

Responsable BENJAMIN Jean-Paul ⓘ

En relecture

Date butoir 24/12/2025 ⚠

### Implantation d'un pacemaker

Responsable BENJAMIN Jean-Paul ⓘ

Attente māj

Date butoir 24/12/2025

⚠ Ajouter du contenu

### ✓ Tabac 1

### Hypnose

Responsable MARTINELLI Mathilde ⓘ

Publié

4,7 ★★★★★ (8)

### Tabagisme et MCV-Module 2 Mécanismes d'action du tabagisme et bénéfiques du sevrage

Responsable ⚠ Choisir un responsable

Attente māj

Date butoir 24/12/2025

### Tabagisme et MCV-Module 3 Prise en charge d'un fumeur et gestion du sevrage tabagique

Responsable BENJAMIN Jean-Paul ⓘ

Validé

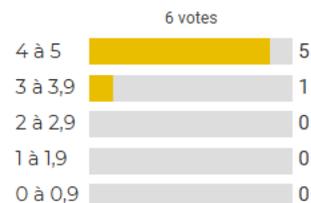
## Extraction d'un pacemaker ✎

✉ 2

Demande māj

Date butoir 30/06/2025 📅

### Évaluation moyenne



4,9 / 5  
★★★★★

### Les 3 derniers commentaires

De Laurent DEBIGNY 20/02/2025 14h58  
Bonjour,  
Merci pour ce document. Une remarque de forme : le doc est au format Opendoc v1 qui n'est plus utilisé. Une version 2 est-elle prévue ?

De Nadine GÉRARDINI 17/02/2025 11h31  
Pourriez-vous mettre ce fichier en téléchargement avec les images correspondantes dans une archive compressée ?  
Merci d'avance.

De Martine FLORENCIA 17/02/2025 09h45  
Bravo pour ce document sur la nutrition cardiovasculaire  
Est-ce qu'un tableau récapitulatif des règles principales pourrait être ajouté à la fin du document de présenta...

### Les 3 derniers messages

Voir tous les messages

JB non lu Jean-Paul BENJAMIN 20/02/2025 14h58  
Bonjour,  
Vous avez été nommé responsable de l'item 'Extraction d'un pacemaker'. Si vous acceptez cette fonction, celle-ci prendra effet à partir du 1er jour du mois ...

NP non lu Nadine PALACIOS 17/02/2025 11h31  
Bonjour,  
La rédaction à laquelle vous participez pour l'item 'Hypnose' a une date de fin au 12/02/2025.

MF Martine FLORENCE 17/02/2025 09h45  
Bonjour,  
Vous avez été nommé responsable de l'axe 2ème Cycle à partir de ce jour. Merci de confirmer votre accord par retour de mail. La première étape consiste à ...

Conduite à tenir devant...

Conduite à tenir devant une perte de connaissance transitoire

Responsable MARTINELLI Mathilde

Publié

4,7 ★★★★★ (5)

Conduite à tenir devant un patient qui se plaint de palpitations - Dr A MENET

Responsable BENJAMIN Jean-Paul

En relecture

Date butoir 24/12/2025

Conduite à tenir en cas de fibrillation atriale paroxystique, symptomatique ou non...

Responsable MARTINELLI Mathilde

Publié

4,7 ★★★★★ (6)

Conduite à tenir en cas de fibrillation atriale persistante, symptomatique ou non...

Responsable MARTINELLI Mathilde

Publié

2,9 ★★★★★ (3)

Conduite à tenir devant la découverte fortuite d'une préexcitation ventriculaire sur l'ECG de surface - Pr P DEFAYE

Responsable RENOIR Marie-Christine

Publié

4,7 ★★★★★ (7)

Conduite à tenir devant la découverte d'une extrasystolie ventriculaire - L Fauchier (CHU de Tours)

Responsable RENOIR Marie-Christine

Validé

Conduite à tenir devant une tachycardie irrégulière

Responsable RENOIR Marie-Christine

Publié

4,8 ★★★★★ (5)

Responsables et contributeurs

Trier par Nom

+ Personne

	DE MORANTIS-BARJAC Jean jean-demorantis@univ-grenoble-alpes.fr Bordeaux	RESPONSABLE D'ITEM 	
4 item(s)			
	DILLIARD Leota leota@hotmail.com Paris	CONTRIBUTEUR 	
6 item(s)			
	FOLLER Donette donette.foller@cox.net Paris	CONTRIBUTEUR 	
3 item(s)			
	MORASCA Simona simona@morasca.com Lyon	CONTRIBUTEUR 	

Items consultables sur...

- 

3<sup>ème</sup> cycle :  
 Socle  Appr  Cons + FST + options
- 

2<sup>ème</sup> cycle :  
4, 5 et 6<sup>ème</sup> années de médecine
- 

Moodle pour :  
  - cycle 1
    - 1, 2 et 3<sup>ème</sup> années de médecine
  - cycle 2
    - 4, 5 et 6<sup>ème</sup> années de médecine

Campagne de mäj : sélection des items

Aucune sélection

Sélection par filtre ▾

<input type="checkbox"/>	Axe 2ème cycle	
<input type="checkbox"/>	—Épidémiologie	
<input type="checkbox"/>	—Épidémiologie cardiovasculaire	
<input type="checkbox"/>	—Extraction d'un pacemaker	4,8
<input type="checkbox"/>	—Implantation d'un pacemaker	4,9
<input type="checkbox"/>	—Tabac	
<input type="checkbox"/>	—Hypnose	4,7
<input type="checkbox"/>	—Tabagisme et MCV-Module 2 Mécanismes d'action du tabagisme et bénéfices du sevrage	4,9
<input type="checkbox"/>	—Tabagisme et MCV-Module 3 Prise en charge d'un fumeur et gestion du sevrage tabagique	4,8 > 2 ans
<input type="checkbox"/>	—Conduite à tenir devant...	
<input type="checkbox"/>	—Conduite à tenir devant une perte de connaissance transitoire	4,7
<input type="checkbox"/>	—Conduite à tenir devant un patient qui se plaint de palpitations - Dr A MENET	4,8
<input type="checkbox"/>	—Conduite à tenir en cas de fibrillation atriale paroxystique, symptomatique ou non...	. sans contenu
<input type="checkbox"/>	—Conduite à tenir en cas de fibrillation atriale persistante,symptomatique ou non...	4,9
<input type="checkbox"/>	—Conduite à tenir devant la découverte fortuite d'une préexcitation ventriculaire sur l'ECG de surface - Pr P DEFAYE	4,7
<input type="checkbox"/>	—Conduite à tenir devant la découverte d'une extrasystolie ventriculaire - L Fauchier (CHU de Tours)	2.5
<input type="checkbox"/>	—Conduite à tenir devant une tachycardie irrégulière	4,8
<input type="checkbox"/>	—Urgences rythmologiques	
<input type="checkbox"/>	—Ressuscitation cardiopulmonaire	4,7 > 2 ans

Aucune sélection

Étape 1/2



# Perspectives 2026 - 2030



Multi-spécialité



International



Autonomie  
financière

Merci de votre attention.



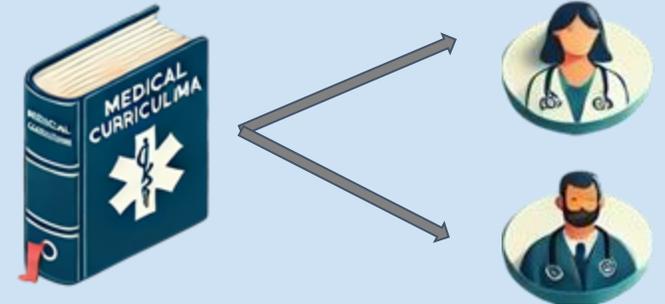
## Espaces de formation :

-  Encyclopédie cardiologie
-  Espace de formation 1er cycle
-  Espace de formation 2ème cycle
-  Espace de formation 3ème cycle
-  Espace de formation continue
-  Autres espaces...

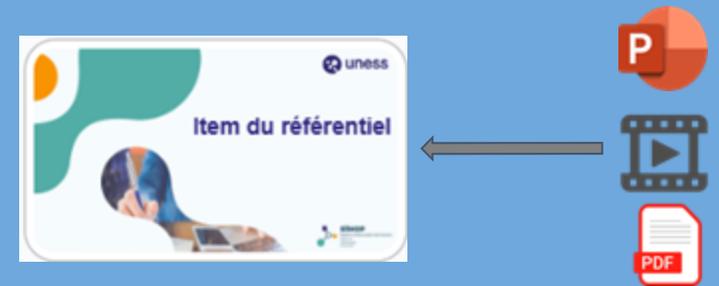


## Espace de pilotage des espaces de formations

### Espace de pilotage rédactionnel



### Espace de rédaction



# Pilotage



Société savante / CNP

Commission dédiée

Décide des axes et nomme des responsables d'axe

Axe 2<sup>ème</sup> cycle

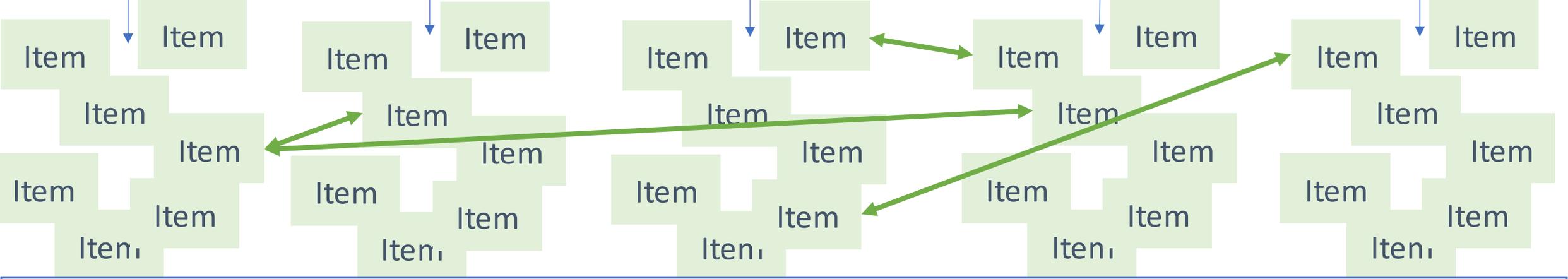
Axes 3<sup>ème</sup> cycle

Axe FMC

Axe Paramed

Axe ...

Responsables d'axe écrivent les programmes et nomment des auteurs +- modalités d'enseignement



Auteurs écrivent les contenus en pouvant s'entourer de groupes de travail (± internes)