Séminaire numérique
Pharmacie / UNESS n°1

Innovations pédagogiques en Pharmacie :
des outils en réponse aux transformations des études de santé

UNESS.fr

UNIVERSITÉ NUMÉRIQUE EN SANTÉ ET SPORT

UNESS.fr
Université Numérique En Santé et Sport.fr

Conférence des Doyens
des Facultés de Pharmacie de France

SIDES NG

Accueil / introduction

- Olivier Palombi, Directeur Général Délégué de l'UNESS
- Bernard Muller, Président de la conférence des doyens de pharmacie

Agenda

- L'UNESS en quelques mots, sa composante pharmacie
- Portfolio d'orientation
  - Démarche pédagogique
  - Présentation de l'outil
- Présentation de SIDES NG
  - Principes
  - La bibliothèque de cours en pharmacie
  - Espace stage 3ème cycle
  - Evaluation de compétences fin de stage
- SIIMOP : Gestion des internes en pharmacie

L'UNESS en 2 mots…

- Université Numérique Thématique en Santé et Sport =>Structure de mutualisation nationale pour la pédagogie dans les domaines de la santé et du sport
- Opérateur national pour la transformation pédagogique par le numérique
- Mutualisation de projets et ressources pédagogiques numériques
- Ecosystème numérique SIDES national, pédagogique et administratif
- Formation / accompagnement des enseignants sur les outils et les TICE

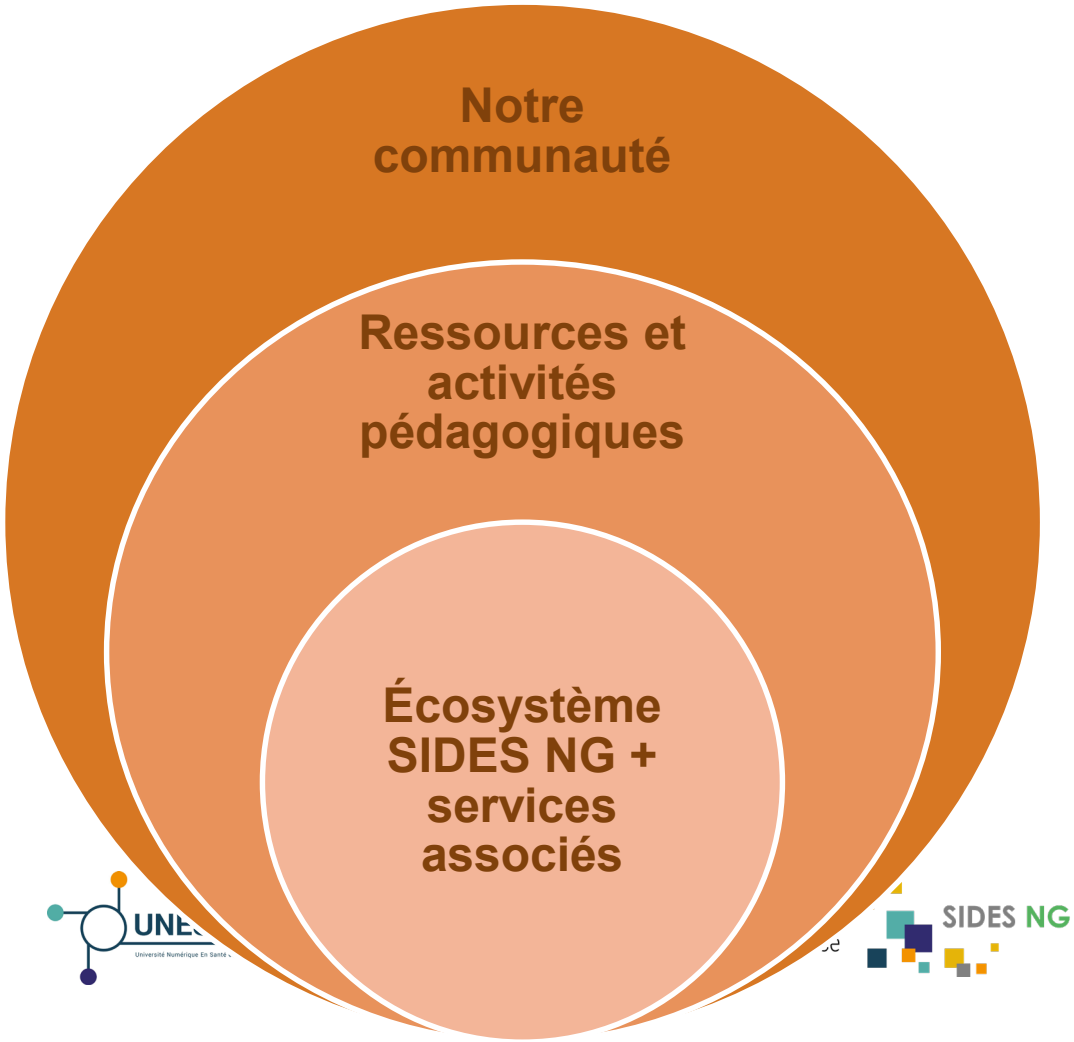
UNESS.fr
Université Numérique En Santé et Sport.fr

Conférence des Doyens des Facultés de Pharmacie de France

SIDES NG

UNESS.fr

La mutualisation de l'UNESS



~~Uniformisation~~

=> Respect des spécificités de chacun

Valorisation du contenu et droits d'auteur

UNESS International

Activités commerciales, valorisation des contenus, FTLV / FC / DPC

Gestion des droits d'auteurs, avec rétribution des auteurs

La pharmacie à l'UNESS

- **Elizabeth Chosson**, Membre du Conseil d'Administration de l'UNESS, composante Pharmacie

Eléments pratiques

Listes de diffusion

- Par grandes fonctions
- Favorise les échanges
- Faire passer le message !

Séminaires UNESS/pharma

- 2 à 3 par an
- Centrés sur la pédagogie
- Retours d'expériences, nouvelles impulsions

SAVE THE DATE !

- 18, 19 juin 2020
- Grenoble

Le portfolio d'orientation

Le portfolio d'orientation : démarche pédagogique

- **Caroline Decombat**, Membre du Conseil d'Administration de l'UNESS, composante Pharmacie
- **Alexandrine Lambert**, Membre du Conseil d'Administration de l'UNESS, composante Pharmacie

Le portfolio d'orientation : démarche pédagogique

Mise en place d'un dispositif permettant aux étudiants d'élaborer leur **projet d'orientation professionnelle : POP**

Ensemble des compétences acquises par l'étudiant retranscrit dans un **portfolio**

Ce portfolio vient en appui du **jury d'orientation professionnelle** mis en place en **DFASP1**

Arrêté du 25 octobre 2018 modifiant l'arrêté du 22 mars 2011 modifié relatif au régime des études en vue du DFGSP

Arrêté du 26 novembre 2018 modifiant l'arrêté du 8 avril 2013 relatif au régime des études en vue du diplôme d'Etat de docteur en pharmacie

Le portfolio d'orientation : démarche pédagogique

Retranscription de l'ensemble des compétences acquises par l'étudiant

- lors des enseignements,
- des stages,
- des expériences en milieu professionnel ou dans le cadre de l'engagement étudiant

Approche centrée sur l'étudiant

- doit penser à son **parcours** de formation
- doit être **acteur** de son apprentissage,

Accompagnement par les enseignants

- **Interaction** facilitée entre l'enseignant et l'étudiant
- **Suivi** et accompagnement de l'étudiant

Le portfolio d'orientation : démarche pédagogique

Création d'un
e-portfolio national basé
sur l'outil UNESS

Mediafolio

Le portfolio d'orientation : démarche pédagogique

Objectifs

- Répondre aux besoins suite aux réformes des études de santé,
- Mettre en avant le rôle de l'étudiant qui construit son parcours de façon **autonome**, en interaction avec les enseignants,
  - Permettre aux étudiants d'accéder à l'**information pour l'orientation**
  - Permettre aux étudiants de réaliser des **travaux réflexifs** sur leur orientation
  - Faciliter les **échanges** entre l'**étudiant** et ses **enseignants**
  - Permettre aux étudiants d'avoir une **trace** de ses rendus, de ses activités extrascolaires et de ses stages pour les valoriser

Le portfolio d'orientation : démarche pédagogique

Cahier des charges

- Outil **simple** et **ergonomique**
- **National** mais **adaptable en local** (gestion des groupes, dépôt de fiches modèles,…)
- **Evolution** 1er cycle vers 2ème cycle puis 3ème cycle
- **Accès** aux :
  - étudiants,
  - enseignants,
  - services de scolarité (saisie des maîtres de stage,…),
  - maîtres de stage (accès aux tableaux de bord des stages, validation stage,…)
- Mise en place d'un **accompagnement**
  (webinaires, tutoriels, aide contextuelle au sein de l'outil…)

Le portfolio d'orientation : projet pharmacie UNESS

Constitution d'un petit **groupe de travail**

Etude des **besoins utilisateurs**

Traduction en **outil**

Béta test :
étudiants, enseignants, scolarité

Retours d'expériences, amélioration de l'ergonomie

Version 1

UNESS.fr
Université Numérique En Santé et Sport.fr

Conférence des Doyens des Facultés de Pharmacie de France

SIDES NG

UNESS.fr

1. Comment se connecter à MédiaFolio ?

2. Une gestion des profils utilisateurs et des groupes institutionnels automatisés

3. Des outils répondant au projet d'orientation des étudiants et au processus de gestion des étudiants par le personnel pédagogique et administratif

4. Démo Profil Etudiant : Des outils ergonomiques

Comment accède-t-on au MédiaFolio?

- Accès Via l'intranet de votre faculté.

Possibilité d'installer l'URL de la plateforme MédiaFolio sur votre site web.

Si l'étudiant est déjà identifié sur l'intranet, il rentre directement sans avoir besoin de s'authentifier à nouveau.

- Accès Via la plateforme SIDES NG.

Comment s'y connecte-on?

Une authentification unique

=

Login

+

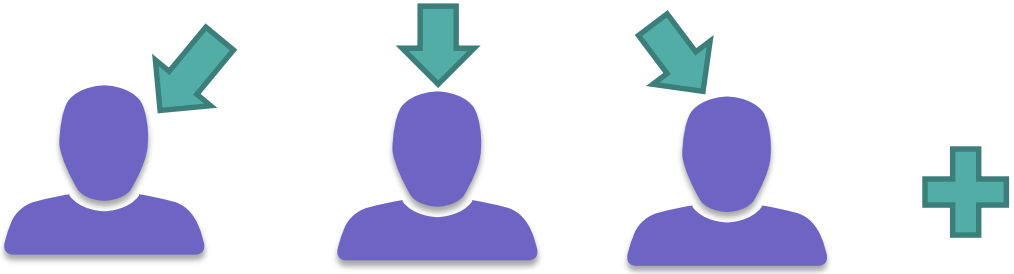
mot de passe de l'intranet de l'université

Comment se passe la gestion des utilisateurs?

Connexion

?

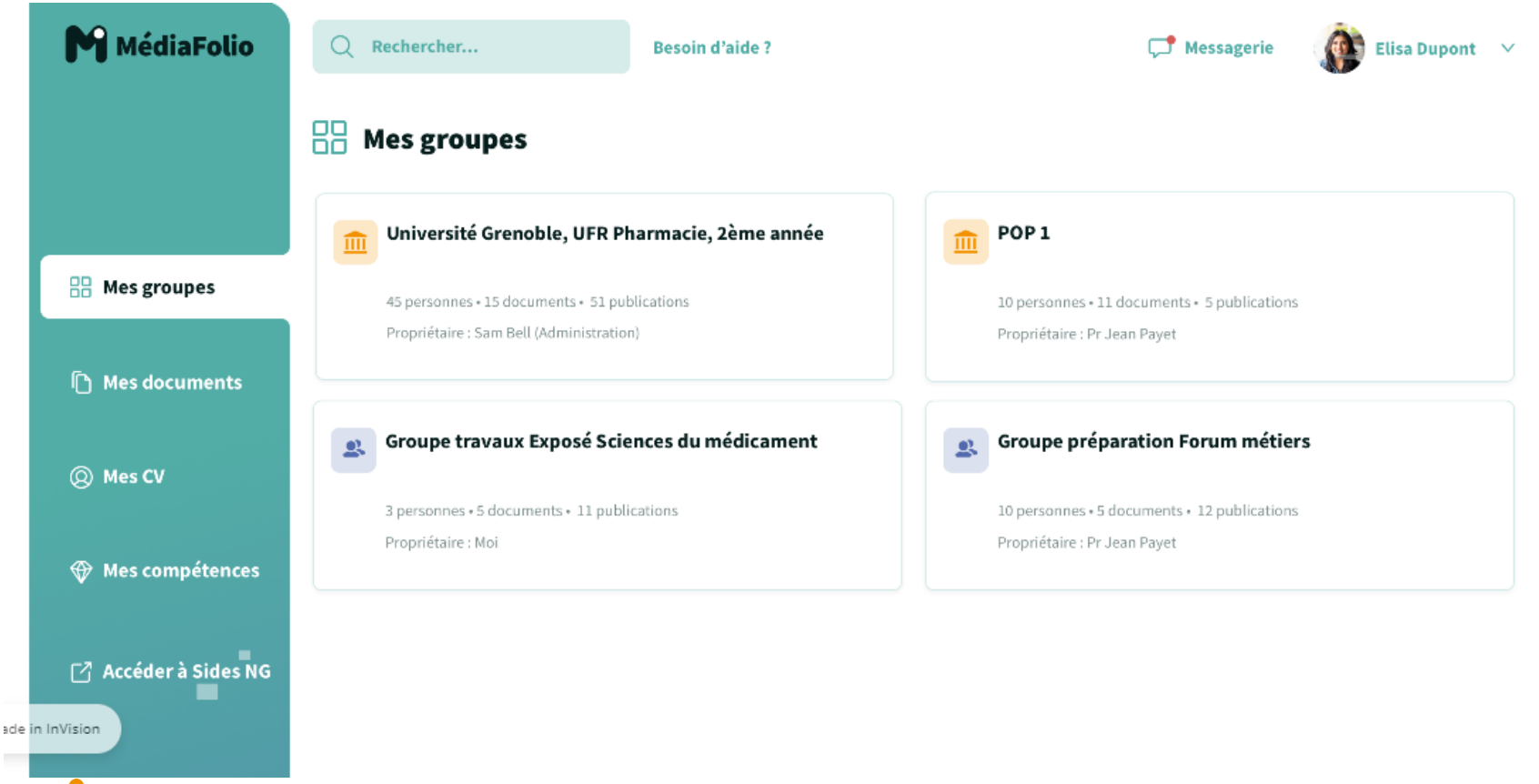
Référentiel des
Fonctions
Utilisateurs



Etudiant Enseignant Gestionnaire

?
Groupe

Quels outils Médiafolio propose aux étudiants?



UNESS.fr

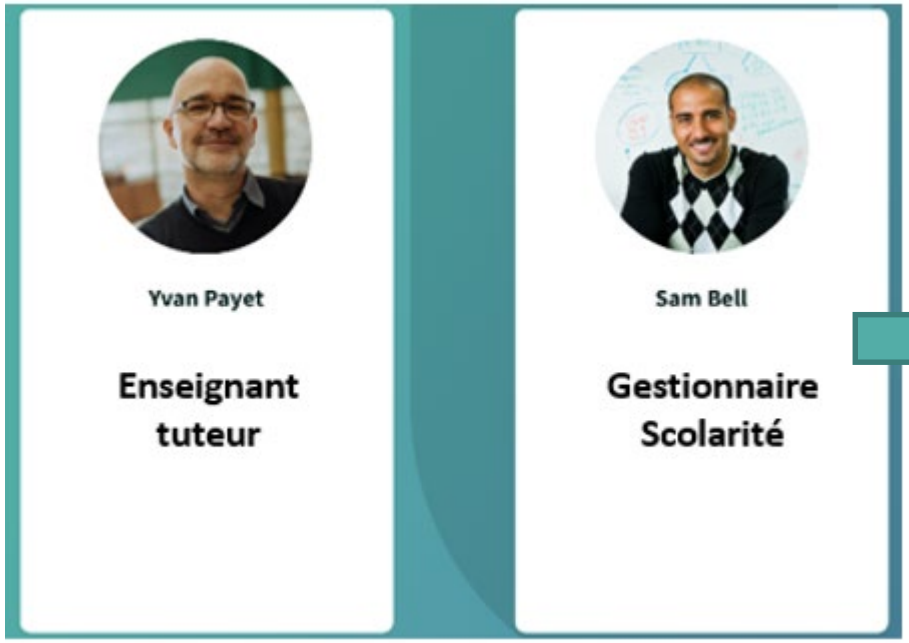
Conférence des Doyens des Facultés de Pharmacie de France

SIDES NG

Quels outilsMédiafolio propose aux étudiants?

Edition de traces, productions écrites en rapport avec Le POP, le stage ou les compétences	• Editer des fiches forums métier selon un modèle officiel fourni par la faculté et tout autre type de production • Editer leur CV
Partage de ses productions	• Partage de ses productions, CV et traces aux membres de la communauté universitaire et aux personnes externes
Espace de Stockage pour garder ses traces d'apprentissage	• Disposer d'un espace disque privé avec possibilité de classer ses documents
Espace de travail collaboratif, Réseau social	• Pouvoir créer des groupes standards et inviter d'autres étudiants à être membres • Disposer d'une messagerie

Quelles différences entre les rôles Enseignant et Gestionnaire?



Droits élargis sur la gestion des groupes utilisateurs au sein de la faculté

Droits de gestion et d'édition sur la bibliothèque de Modèles officielles de la faculté.

Quels outilsMédiafolio propose aux enseignants ?

Les fonctionnalités du rôle étudiant

+

Outil de gestion de groupes institutionnels	• Créer des groupes institutionnels • Administrer l'espace Actualités + Discussions
Gestion des modèles	• Accéder à la bibliothèque de Modèles officiels + utiliser des modèles officiels dans ses groupes • Disposer d'une bibliothèque de Modèles personnels
Espace des rendus	• Administrer l'espace « Rendus » • Suivre la progression des productions attendues

Quels outils pour les gestionnaires?

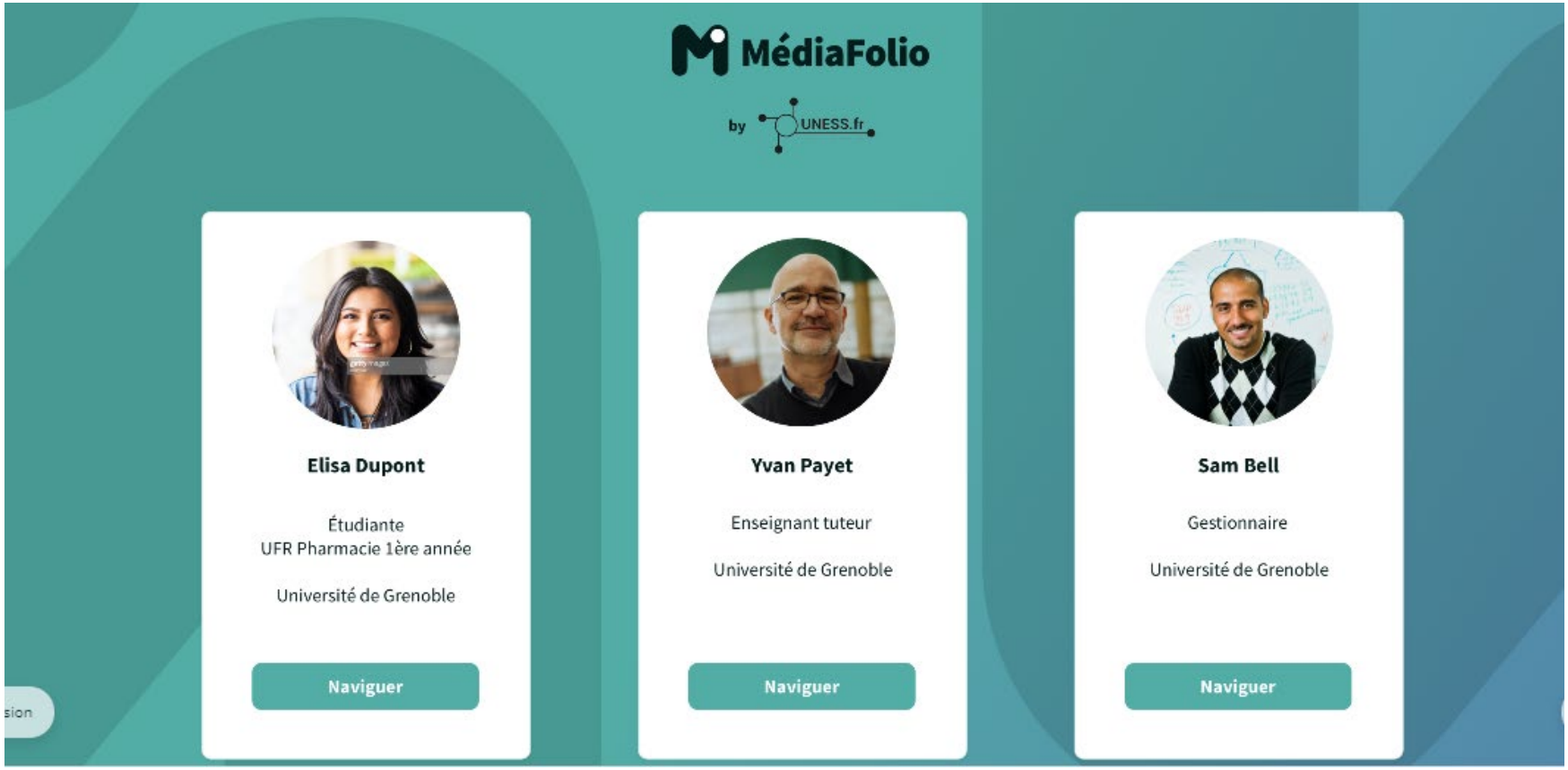
Les fonctionnalités du rôle étudiant

+

Création de groupes standards et institutionnels	• Créer des groupes institutionnels • Administrer l'espace Actualités + Discussions
Gestion de la bibliothèque de l'institution	• Gérer la bibliothèque de Modèles officiels de son institution • Partager les Modèles officiels à l'ensemble des groupes
Accès aux Espaces rendus	• Gérer les espaces « Rendus » des groupes institutionnels • Consulter les espaces « Rendus » des groupes Enseignants • Suivre la progression des productions attendues

Démo : Scénario Etudiant

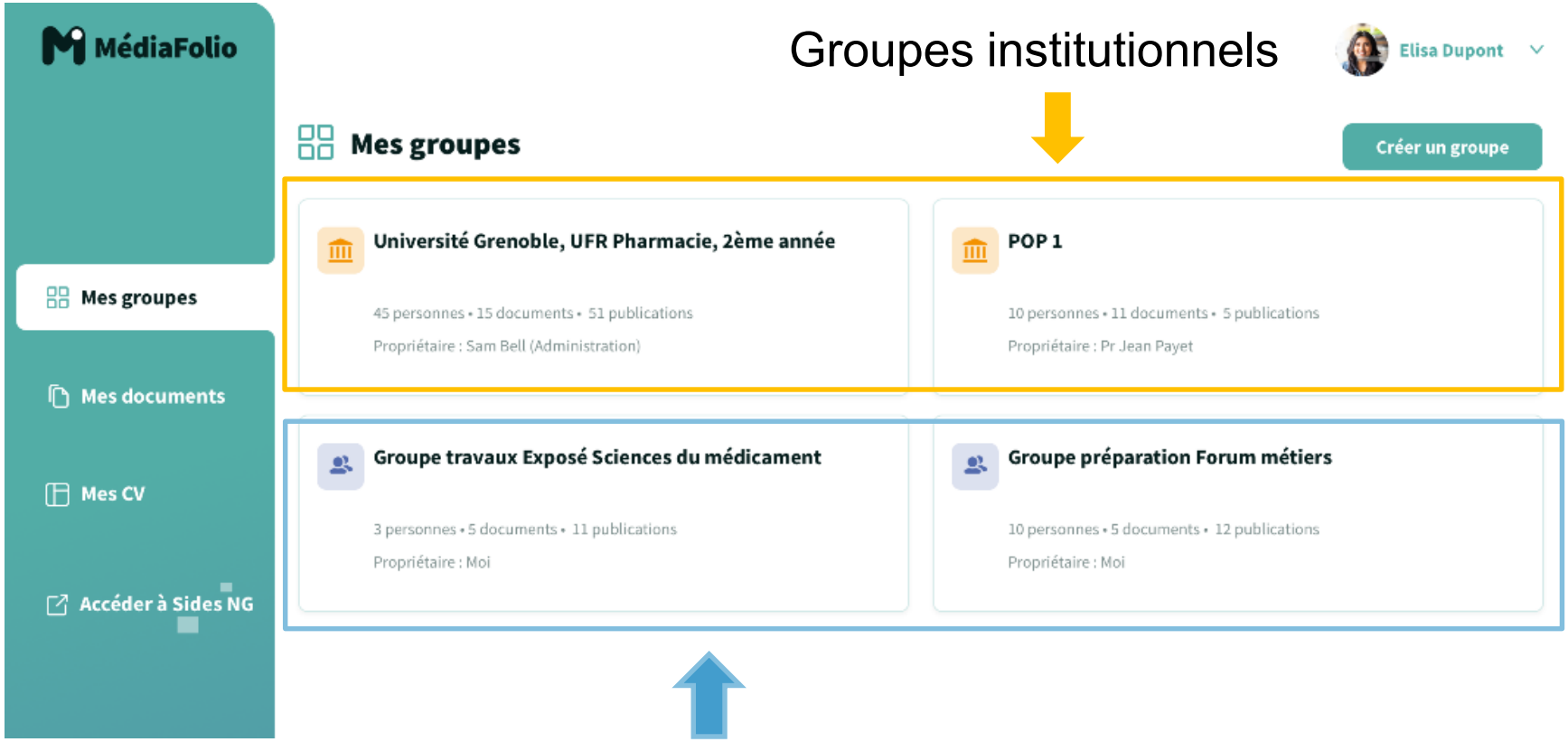
1. Espace Groupe	Je suis étudiante en 2ème année de Pharmacie, Je consulte les actualités de ma promotion, les discussions en cours, et mon suivi de documents mes documents rendus
2. Création d'une fiche forum Métier	Je crée une fiche Forum Métier à partir d'un modèle
3. Edition du CV	Je consulte mon CV et je le modifie



Accès à MédiaFolio

1.Page des groupes

Après s'être authentifié l'étudiant arrive sur la page de ses groupes



Groupes Standards

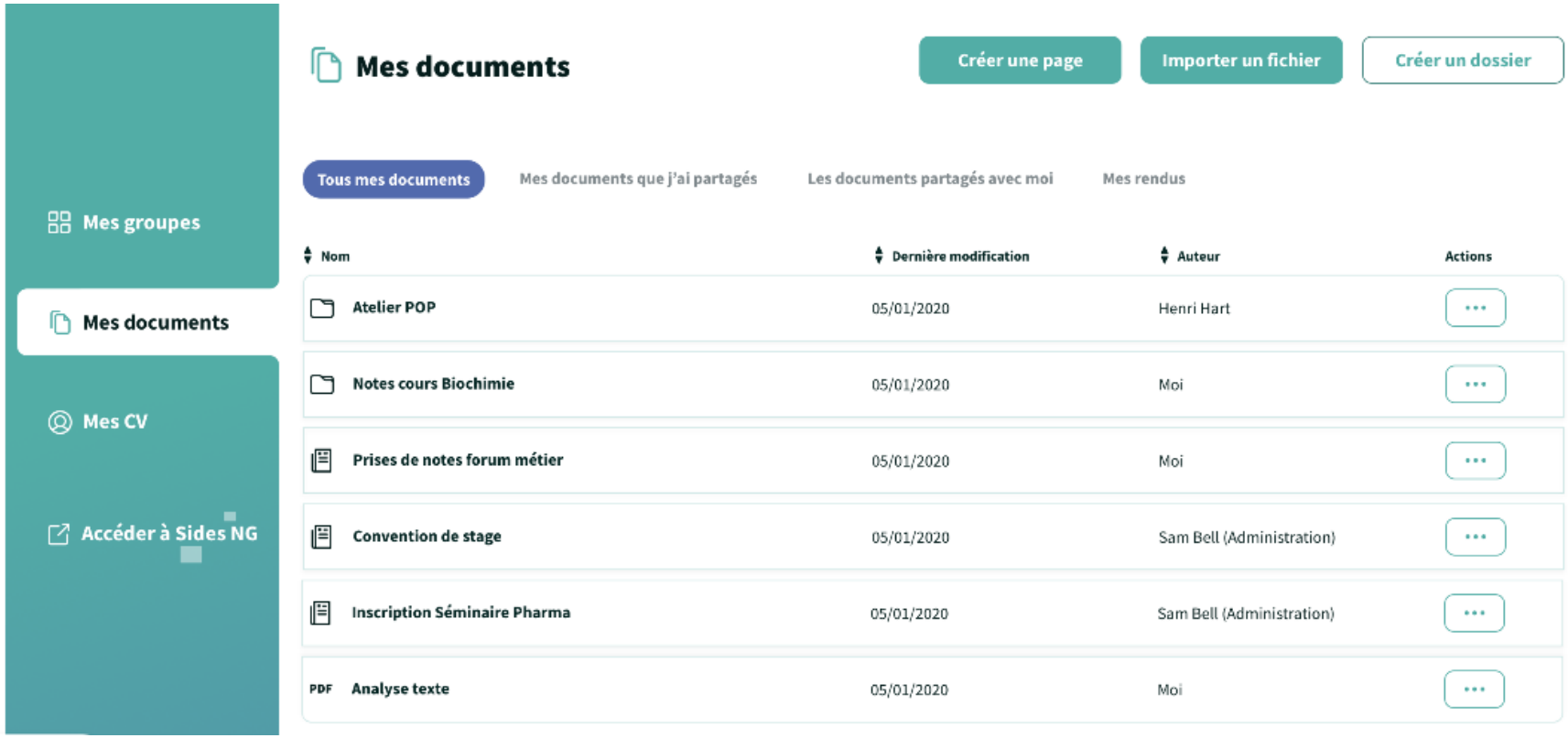
1.Page des groupes

Après avoir cliqué sur un groupe, l'étudiant rentre dans l'espace du groupe et accède aux fonctionnalités

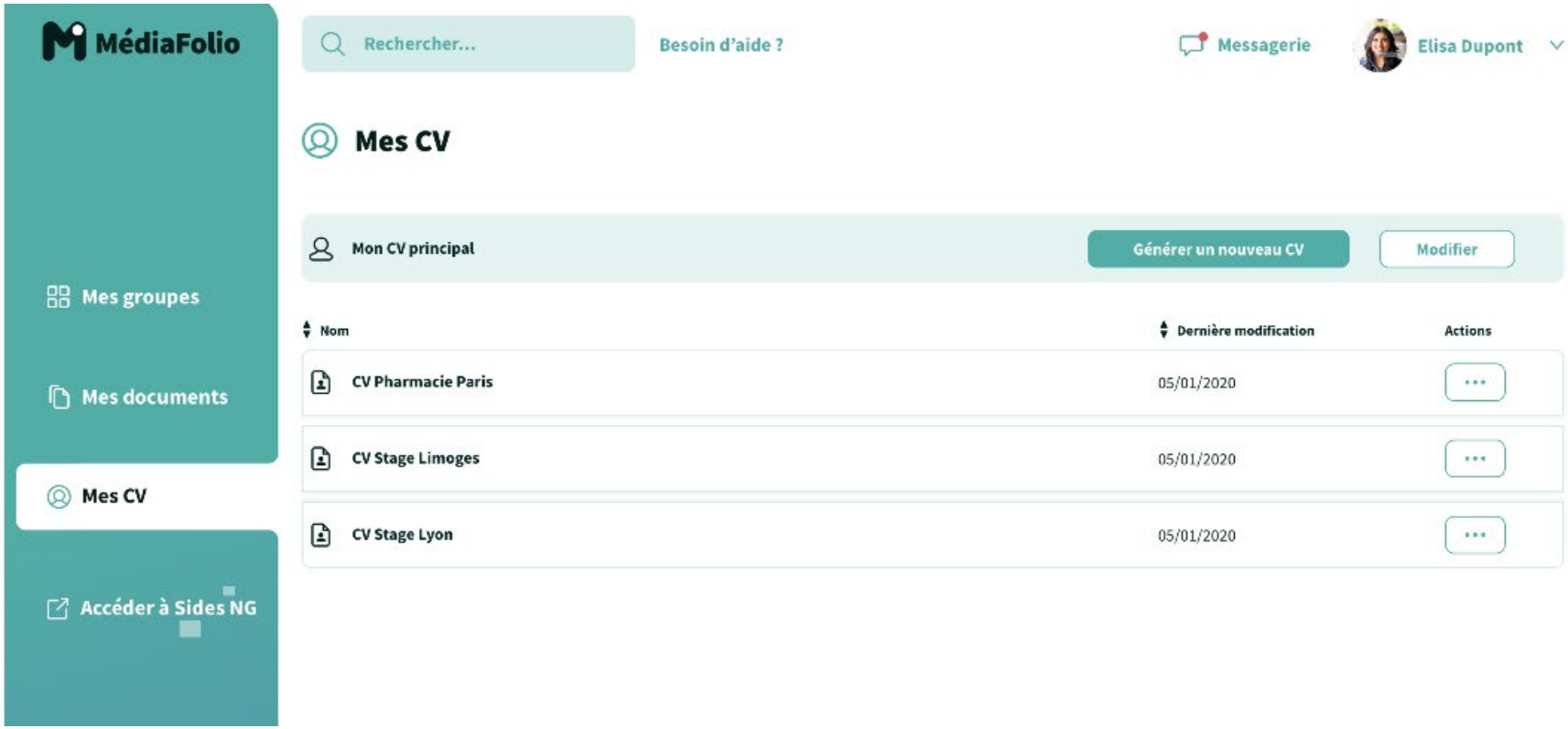
Menu permettant d'ouvrir les pages :
Actualité,

- Documents partagés dans le groupe,
- les rendus attendus par le propriétaire du groupe,
- la liste des membres,
- un forum

2. Espace Mes documents



2. Espace Mes CV



2. Espace Mes CV

Elisa Dupont

Université Grenoble, UFR Pharmacie,
2ème année

Formation + Ajouter

DFGSP **Faculté de Pharmacie de Toulouse**

2015 -> 2017

Expériences professionnelles + Ajouter

Stagiaire Pharma **La pharmacie de la République à Soissons**

06/2019 -> 08/2019 **2 mois** Encadrant : **Muriel Dauma**

Erat autem diritatis eius hoc quoque indicium nec obscurum nec latens, quod ludicris cruentis delectabatur et in circo sex vel septem aliquotiens vetitis certaminibus pugilum vicissim se concidentium perfusorumque

Stagiaire Pharma **La pharmacie ENDOR à Grenoble**

Remarque importante sur le projet de portfolio pharmacie UNESS

Constitution d'un petit groupe de travail

Exploration du sujet et des outils pour y répondre

Mise en œuvre d'une version 1

Déploiement expérimental sur des pilotes

Retours d'expériences, collecte des besoins d'adaptations sur des pratiques locales

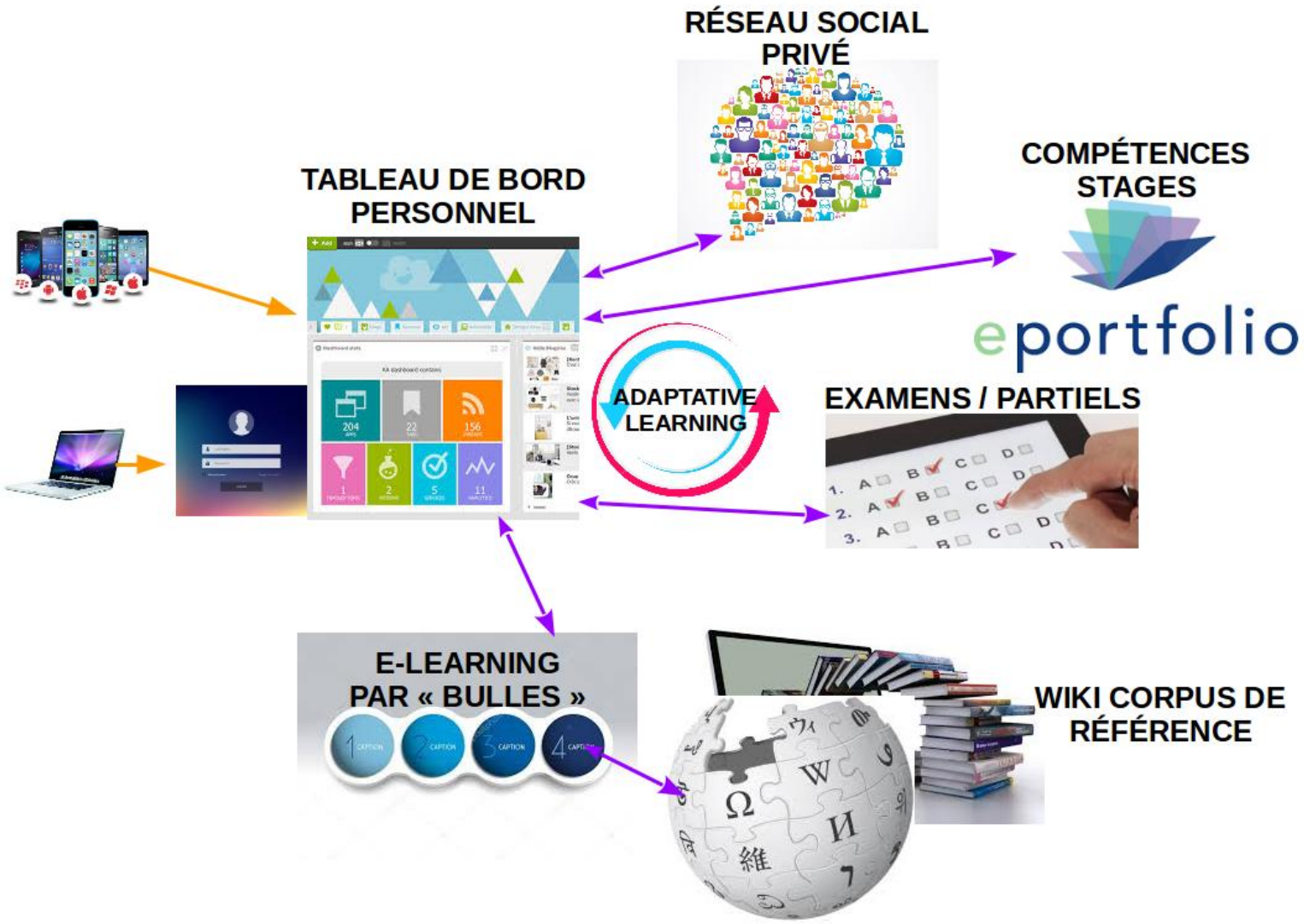
Mise en place d'une version 2

le référentiel de compétences 5AHU et son intégration dans un outil numérique

Présentation du Pr Sébastien Chanoine

SIDES NG

Périmètre de l'écosystème SIDES NG



Quelques statistiques SIDES NG Médecine

Bibliothèque (médecine) : ✓ 4 451 cours (+688 cours depuis fin juin)

Stages : ✓ 10 500 stages importés d'IMOTEP (logiciel ARS)

Terrains de stage: ✓ 23 781 importés d'IMOTEP

Stages évalués:
- ✓ Nov 2018 : 2 519
- ✓ Mai 2019 : 1 250

Fonctions déclarées: ✓ 1 400 dont
- ✓ 700 coordonnateurs de subdivision
- ✓ 170 coordonnateurs de région

UNESS.fr Université Numérique En Santé et Sport.fr

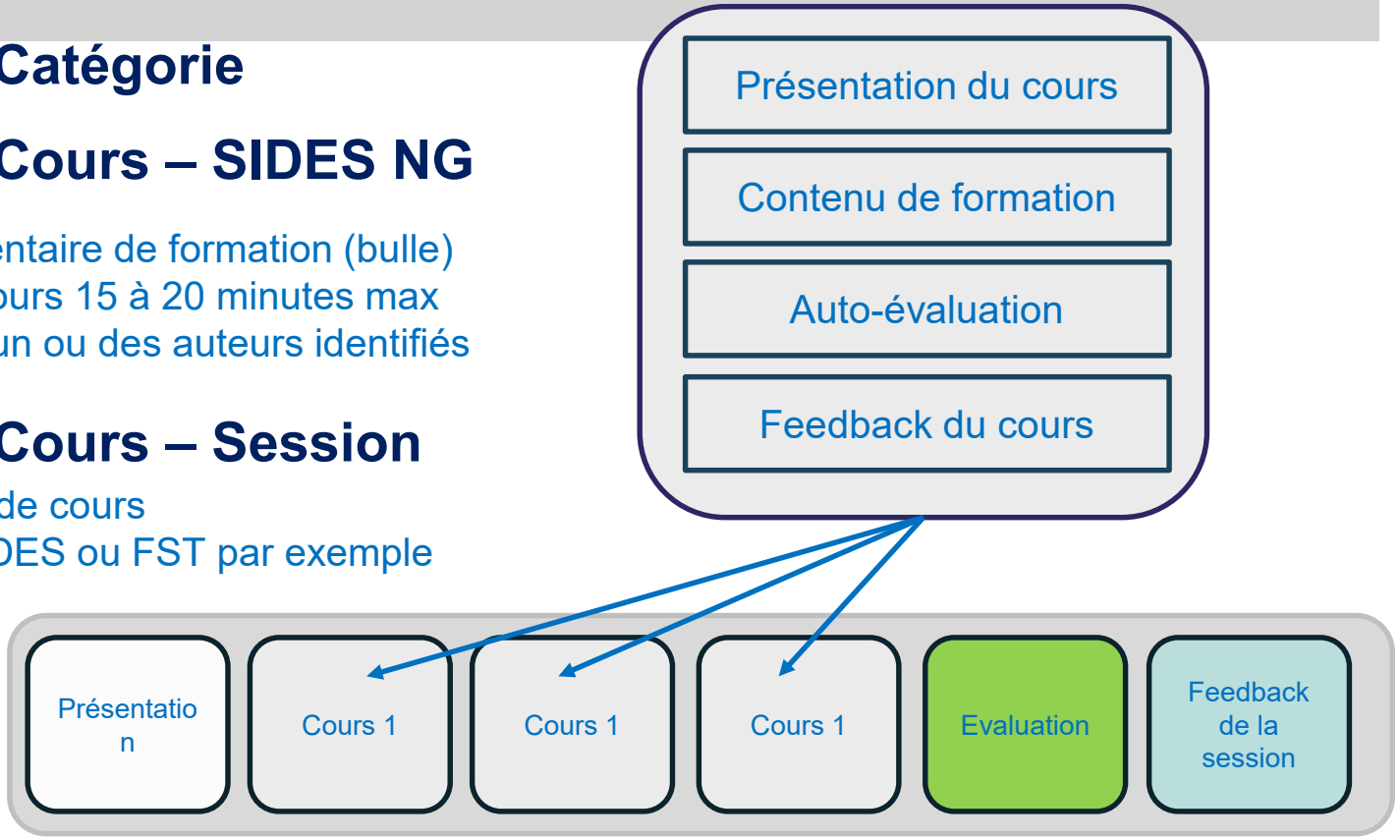
Conférence des Doyens des Facultés de Pharmacie de France

SIDES NG

UNESS.fr

Principe fonctionnel et vocabulaire de SIDES N

- ✓ Notion de **Catégorie**
- ✓ Notion de **Cours – SIDES NG**
  - Unité élémentaire de formation (bulle)
  - Durée du cours 15 à 20 minutes max
  - Portée par un ou des auteurs identifiés
- ✓ Notion de **Cours – Session**
  - Ensemble de cours
  - Phase de DES ou FST par exemple



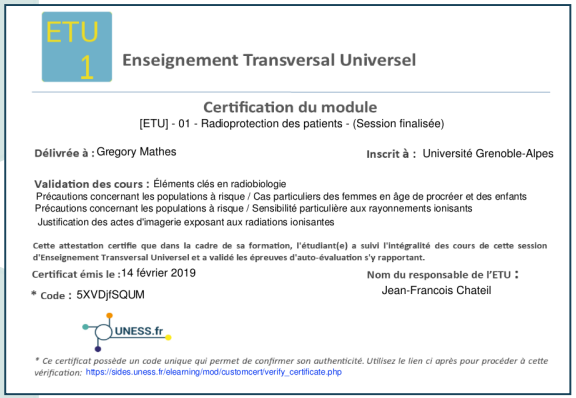
Suivi de completion et certificats

Completion

- Suivi de la progression des étudiants dans les activités pédagogiques d'un cours
- Très paramétrable (automatique, manuel, etc)

Certificats

- Grande souplesse
- Champs automatiques
- Conditions d'obtention très paramétrables
- Synthèse dans le profil
- Suivi par les coordonnateurs (à venir)



ETU 1 **Enseignement Transversal Universel**

Certification du module
[ETU] - 01 - Radioprotection des patients - (Session finalisée)

Délivrée à : Gregory Mathes
Inscrit à : Université Grenoble-Alpes

Validation des cours : Éléments clés en radiobiologie
Précautions concernant les populations à risque / Cas particuliers des femmes en âge de procréer et des enfants
Précautions concernant les populations à risque / Sensibilité particulière aux rayonnements ionisants
Justification des actes d'imagerie exposant aux radiations ionisantes

Cette attestation certifie que dans la cadre de sa formation, l'étudiant(e) a suivi l'intégralité des cours de cette session d'Enseignement Transversal Universel et a validé les épreuves d'auto-évaluation s'y rapportant.

Certificat émis le : 14 février 2019
Nom du responsable de l'ETU : Jean-Francois Chateil
*** Code :** 5XVDjfSQUM

UNESS.fr

** Ce certificat possède un code unique qui permet de confirmer son authenticité. Utilisez le lien ci après pour procéder à cette vérification:* https://sides.uness.fr/elearning/mod/customcert/verify_certificate.php

Bibliothèque de cours pharmacie

- ✓ Première arborescence en place
- ✓ Etude en cours pour l'améliorer (3eme cycle)
- ✓ Paramétrage des droits selon les besoins
- ✓ Coordination d'ensemble…

Bibliothèque de cours / Sessions

✓Démo

Vue d'ensemble sur les stages 3ème Cycle

Import des stages d'IMOTEP

Accès à un espace stage par terrain de stage

Evaluation de fin de stage

Envoi scolarité Processus « papier » de validation

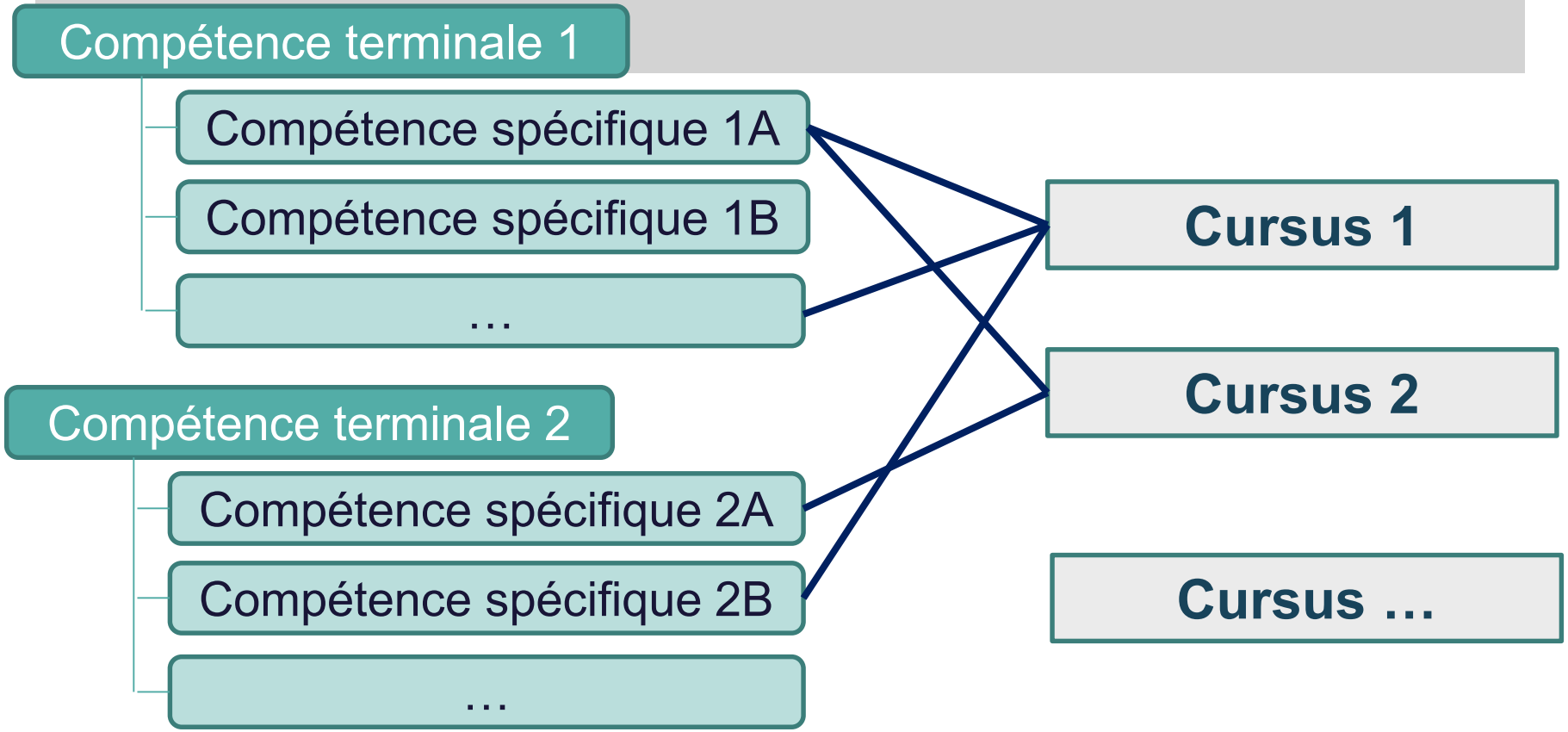
Démo sur les stages 3C

- Gérer les terrains de stage
  Modifier les responsables de terrains de stage
- Déclarer être en stage
- Voir les différents stagiaires et leurs stages
- L'espace stage
- Envoyer le mailing aux RTS pour l'évaluation des stages
- Frontal d'évaluation des stages / Evaluation sur SIDES NG
- Envoi aux scolarités de l'évaluation et suivi global

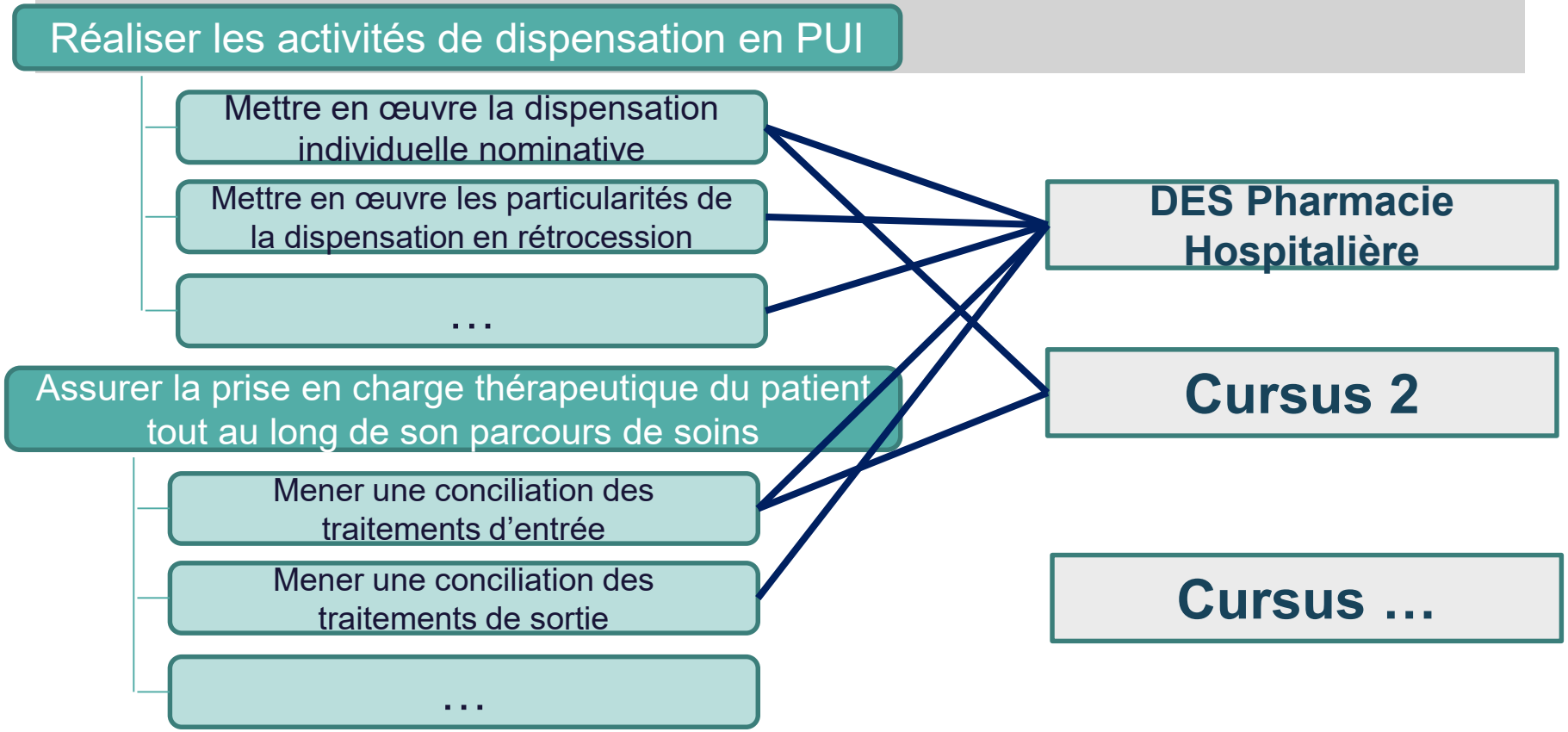
Les compétences dans SIDES NG

- ✓ Principes
- ✓ Evaluations de stages
- ✓ Et plus…

Bibliothèque commune de compétences



Exemple DES Pharmacie Hospitalière



Evaluation sur 3 niveaux

Compétence terminale 1

- Compétence spécifique 1A
- Compétence spécifique 1B
- …

→ Novice → Descriptif
→ Intermédiaire → Descriptif
→ Compétent → Descriptif

Compétence terminale 2

- Compétence spécifique 2A
- Compétence spécifique 2B
- …

Evaluation de stages par compétences

- Auto-évaluation étudiant + évaluation EP / RTS
- Evaluations par compétences pour un stage ECOS, autre « évènement »
- Evaluation finale du stage avec envoi du PDF à la scolarité
- Possibilité d'avoir plusieurs évaluations de compétences par stage

SIIMOP : Gestion des internes en pharmacie

- ✓ Système
- ✓ d'Information
- ✓ des Internes
- ✓ en Médecine
- ✓ Odontologie
- ✓ Pharmacie

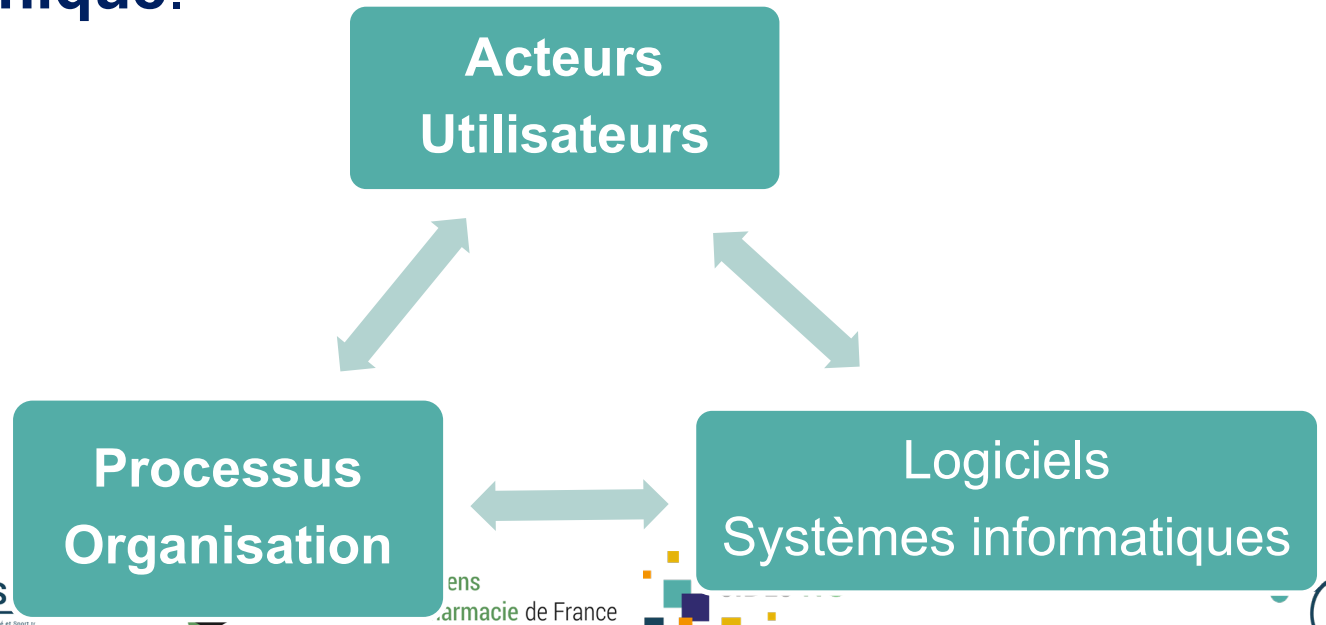
Ecosystème

= approche système d'information

Conférence des Doyens
des Facultés de Pharmacie de France

Le SI : ésako ?

Le système d'information (SI) est un ensemble organisé de ressources qui permet de collecter, stocker, traiter et distribuer de l'information, en général grâce à un ordinateur. Il s'agit d'un **système socio-technique** composé de deux sous-systèmes, **l'un social et l'autre technique**.



Concrètement

- Saisie unique au plus proche de l'information, puis échanges de données entre applications
- Affichage des données des applications de gestion
- (re)centrage des acteurs sur leur valeur ajoutée, responsabilisation
- (re)voir les processus métier (qui fait quoi, quand)
- Enjeu de qualité de données

SIDES NG et les stages en 2019

Terrains de stage, stages, RTS, DES + phase internes

(non) validation des stages

IMOtEP internes médecine odontologie et pharmacie

Mais…

SIDES NG

Contournement

Veuillez valider vos informations

Veuillez valider vos informations

⚠ **Attention ! Hormis l'adresse de courriel, ces informations ne pourront plus être modifiées par la suite.**

Pour être affecté à votre formation et obtenir les droits associés à votre compte.

Veuillez valider tous les champs ci-dessous.

Votre composante : * Médecine

Votre université : * Université de Saint-Étienne

Email address * quentin.reynaud@etu.univ-st-etienne.fr

Si vous êtes étudiant, merci de valider votre cursus et année d'études :

Cursus : DES Médecine générale

Année d'études : Phase d'approfondissement

Ce formulaire comprend des champs requis, marqués * .

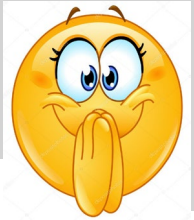
UNESS.fr Université Numérique En Santé et Sport.fr

Conférence des Doyens des Facultés de Pharmacie de France

SIDES NG

UNESS.fr

2020, 2021 : SIIMOP



IMOtEP
internes
médecine
odontologie
et pharmacie

Convention de continuité de service public DGOS + UNESS

SIIMOP
Système
d'**I**nformation des
Internes en
Médecine,
Odontologie et
Pharmacie

Périmètre SIIMOP

- Agrément des terrains de stage
- « Big matching » phase consolidation (docteur junior)
- Dématérialisation des amphis de choix (pré-choix, ouverture des postes, choix, simulations d'affectations, ajustements)
- Maquettes, contrat de formation, suivi
- Processus autour de la situation administrative de l'interne
- Reporting, statistiques, simulations, prévisionnel

Calendrier global

Mediafolio	Version 1 : avril 20	Périmètre fonctionnel total : mai 20	
Dépôt des cours / plateforme pédagogique	Prête !	Amélioration des rapports / suivis : mai 20	
Dispositif stage + évaluation compétences 3C	Facs pilotes pharma : avril 20	Utilisation généralisée pharma : pour semestre mai 20	
SIIMOP	Pilote Grand Est sur les agréments : actuellement	Appariement : Mai 20	Pilote amphis de choix : oct 20

Merci de votre attention !

Questions ?

Travail collaboratif

- Extraction de listes d'étudiants
- Voir les fonctions
- Envoi de messages par SIDES NG aux étudiants (forum d'annonces)
- Tableau d'affichage virtuel par DES
- Démo
- Puis : réseau social intégré au portfolio…

Notre contexte de fonctionnement

- PU / PH
- PH / Encadrant professionnel
- Responsable de terrain de stage
- Coordonnateur
- etc

- Responsable admin d'UFR
- Responsable de scolarité
- Scolarité 1er cycle
- Scolarité 2er cycle
- etc

Des personnes avec des fonctions au sein d'une organisation

Traduction de ces fonctions dans SIDES NG

Une fonction

« Enregistrement » dans SIDES NG des fonctions des personnes

Une fonction => des droits dans SIDES NG / SIIMOP

Voir les rôles existants - Chromium

https://sides.uness.fr/elearning/blocks/rapportsetannexes/VoirRoles.php

Rôles pour l'université

UFR	Rôle	Personnes
Faculté de médecine de Grenoble	Responsable scolarité	GONCALVES Eugenia eugenia.goncalves@univ-grenoble-alpe
Faculté de médecine de Grenoble	Administratif 3ème cycle	IODICE Pascal pascal.iodice@univ-grenoble-alpes.fr GONCALVES Eugenia eugenia.goncalves@univ-grenoble-alpes.fr SOULBIEU Lise scolarite.spe@univ-grenoble-alpes.fr CAMPESTRINI Maryline scolarite.img@univ-grenoble-alpes.fr
Faculté de médecine de Grenoble	Administrateur d'UFR	LEBON Stéphanie Stephanie.Lebon@univ-grenoble-alpes.fr
Faculté de médecine de Grenoble	Référent SIDES NG enseignant	BOUZAT Pierre pbouzat@chu-grenoble.fr

Rôles pour la subdisvision

Rôle	DES & Personnes
Coordonnateur de subdivision de DES	DES :DES Médecine CardioVasculaire / Personnes : Blaise Sophie Sophie.Blaise@univ-grenoble-alpes.fr DES :DES Oncologie / Personnes : MOUSSEAU_ Mireille mmousseau@chu-grenoble.fr DES :DES Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique / Personnes : CORCELLA_ Denis dcorcella@chu-grenoble.fr DES :DES Urologie / Personnes : LONG Jean-Alexandre jalong@chu-grenoble.fr DES :DES Urologie / Personnes : DESCOTES Jean-Luc jldescotes@chu-grenoble.fr DES :DES Santé publique / Personnes : MOREAU-GAUDRY Alexandre DES :DES Santé publique / Personnes : FRANCOIS Patrice pfrancois@chu-grenoble.fr

Affichage des rôles de chacun

Demander / gérer les rôles dans SIDES NG

Demander l'attribution d'une fonction → Email automatique aux personnes ayant la fonction « valideur » → Validation de la fonction → Attribution automatique des droits associés

Notion de rôle valideur = fonction de personnes qui savent si le demandeur a bien le rôle qu'il demande

Les fonctions « valideurs »

Rôle	Est validé par / est saisi par
Administrateur CNCEM	Admin UNESS et s'autodéfinit
Administrateur de collège	Administrateur CNCEM
Référent numérique du college	Administrateur du collège de la spécialité
Membre du collège (prof et TICE)	Référent numérique du college
Interne référent numérique du DES	Administrateur de collège de la spécialité
Coordonateur de subdivision de DES	Responsable scolarité de la faculté
Membre du comité local de DES	Responsable scolarité de la faculté
Coordonateur de région de DES	Responsable scolarité de la faculté
Membre de la commission régionale de DES	Responsable scolarité de la faculté
Responsable scolarité	Administrateur d'UFR
administratif 1er cycle	Responsable scolarité de la faculté
administratif 2er cycle	Responsable scolarité de la faculté
administratif 3er cycle	Responsable scolarité de la faculté
administratif FTLV	Responsable scolarité de la faculté
référent SIDES NG enseignant	administrateur général de plateforme de la faculté
référent SIDES NG administration	administrateur général de plateforme de la faculté
référent SIDES NG informaticien	administrateur général de plateforme de la faculté
référent SIDES NG étudiant	administrateur général de plateforme de la faculté
Administrateur d'UFR	Admin UNESS

Les fonctions « valideurs » en synthèse

	Peut nommer :	DROITS
Administrateur d'UFR	Des responsables scolarités	**Administrateur d'UFR Responsable scolarité et Administratif 3ème cycle** Peuvent suivre les étudiants (progression des cours + stages) Peuvent créer des comptes Peuvent gérer les stages (affecter RTS, gérer les stagiaires)
Responsable scolarité	Administratifs 1er cycle Administratifs 2ème cycle Administratifs 3ème cycle Coordonnateur de région de DES Membre de la commission régionale de DES Membre du comité local de DES Coordonnateur de subdivision de DES	
Administratif 3ème cycle	Tuteur	