

TUTORIEL FORMATIONS

Ecole Doctorale IAEM

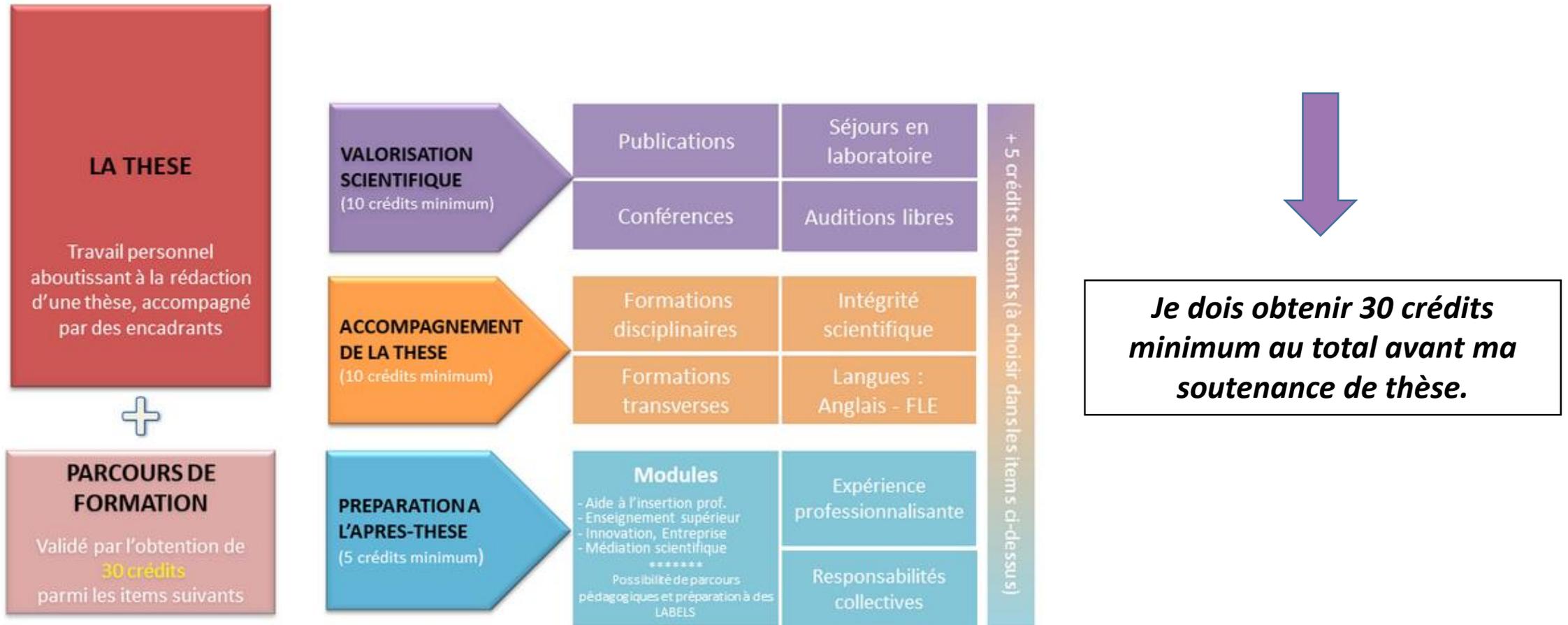


UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

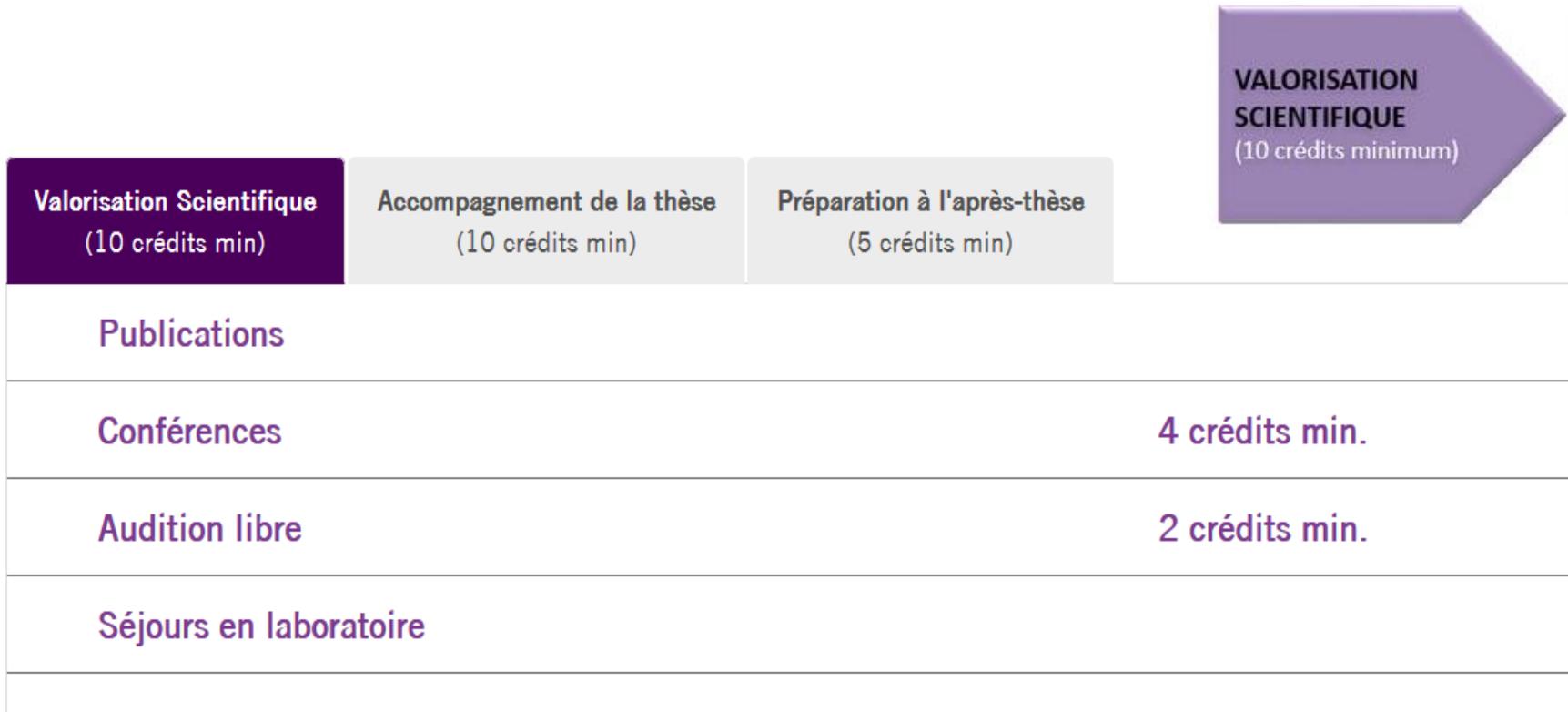
IAEM



Présentation générale du dispositif de formation :



Présentation en détail du dispositif de formation : volet Valorisation scientifique



Je dois obtenir 10 crédits minimum au total dans le volet Valorisation Scientifique.

Il y a 4 sous-rubriques dont 2 avec des minimum de crédits à obtenir.

Le Volet Valorisation Scientifique en détail :

Publications

VALORISATION
SCIENTIFIQUE
(10 crédits minimum)

Revue internationale à comité de lecture	6
Revue nationale à comité de lecture	4
Chapitre livre en anglais	6

Chapitre livre en français	4
Dépôt de Brevet	6

Mon article est publié dans une revue scientifique :



- Je le déclare dans les formations hors-catalogue de mon **espace personnel Adum**.
- Je justifie en insérant un lien vers la revue et l'article publié.
- Ma gestionnaire pédagogique peut valider et me délivrer les crédits correspondants.

Le Volet Valorisation Scientifique en détail :

Conférences

4 crédits min.

VALORISATION
SCIENTIFIQUE
(10 crédits minimum)

Communication conférence internationale	4
Communication/affiche	2

Communication conférence nationale	3
Conf. grand public, Café des Sciences...	1

Je dois obtenir 4 crédits minimum dans la rubrique Conférences.

Ma communication est acceptée dans une conférence et je présente mes travaux scientifiques :

- Je la déclare dans les formations hors-catalogue de mon **espace personnel Adum**.
- Je justifie en insérant un lien vers le programme de la conférence ou vers la communication acceptée.
- Ma gestionnaire pédagogique peut valider et me délivrer les crédits correspondants.

Le Volet Valorisation Scientifique en détail :

Audition libre

2 crédits min.

5 séminaires	2
Colloque, journée d'étude	1
3 participations aux journées de l'ED	2

Congrès national	1
Congrès international	1

VALORISATION
SCIENTIFIQUE
(10 crédits minimum)



Je dois obtenir 2 crédits minimum dans la rubrique Audition libre.

J'assiste en tant qu'auditeur à des manifestations scientifiques :

- Je le déclare dans les formations hors-catalogue de mon **espace personnel Adum**.
- Je justifie par une attestation de présence.
- Ma gestionnaire pédagogique peut valider et me délivrer les crédits correspondants.
- Je peux déclarer les séminaires auxquels j'assiste au fur et à mesure. Les 2 crédits correspondants seront délivrés lorsque 5 séminaires seront cumulés.

Le Volet Valorisation Scientifique en détail :



Séjours en laboratoire

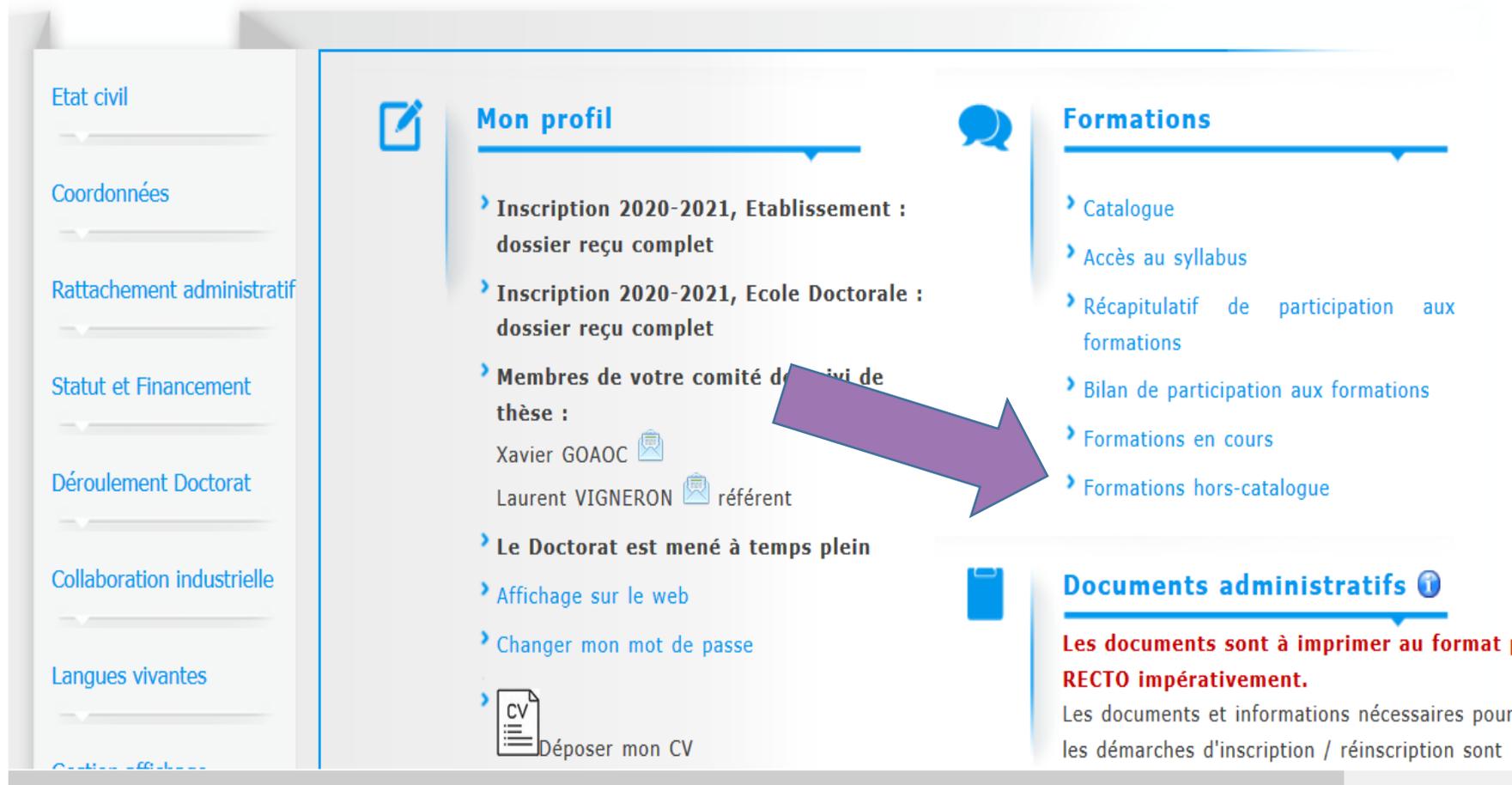
15 jours à 1 mois	2	Supérieur à 1 mois*	4
-------------------	---	---------------------	---

* Crédit acquis si vous effectuez votre doctorat en cotutelle de thèse

Je séjourne dans un autre laboratoire :

- 
- Je le déclare dans les formations hors-catalogue de mon [espace personnel Adum](#).
 - Je justifie par une attestation de présence.
 - Ma gestionnaire pédagogique peut valider et me délivrer les crédits correspondants.
 - Ma thèse est en co-tutelle : mon école doctorale me délivre directement 4 crédits.

Comment déclarer les formations hors-catalogue dans Adum ?



The screenshot displays the Adum user interface. On the left is a sidebar menu with options: Etat civil, Coordonnées, Rattachement administratif, Statut et Financement, Déroulement Doctorat, Collaboration industrielle, Langues vivantes, and Continuer ailleurs. The main content area is divided into three sections: 'Mon profil', 'Formations', and 'Documents administratifs'. A purple arrow points from the 'Formations' menu item to the 'Documents administratifs' section.

Mon profil

- › Inscription 2020-2021, Etablissement : dossier reçu complet
- › Inscription 2020-2021, Ecole Doctorale : dossier reçu complet
- › Membres de votre comité de suivi de thèse :
 - Xavier GOAOC
 - Laurent VIGNERON référent
- › Le Doctorat est mené à temps plein
- › Affichage sur le web
- › Changer mon mot de passe
- › Déposer mon CV

Formations

- › Catalogue
- › Accès au syllabus
- › Récapitulatif de participation aux formations
- › Bilan de participation aux formations
- › Formations en cours
- › Formations hors-catalogue

Documents administratifs

Les documents sont à imprimer au format **RECTO impérativement.**

Les documents et informations nécessaires pour les démarches d'inscription / réinscription sont

Je me connecte à mon espace personnel Adum.

Je clique sur Formations hors-catalogue.

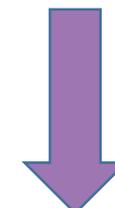
Comment déclarer les formations hors-catalogue dans Adum ?



Je complète les champs obligatoires *.



Je dépose une *attestation de participation* ou tout autre justificatif (lien vers la publication, vers le programme, etc...).



J'enregistre. Ma demande est transmise à ma gestionnaire pédagogique. Je reçois un email automatique de confirmation lorsque la formation est créditée.

Catalogue

Formations en cours

Ajouter une formation hors catalogue

Ma situation

Formations suivies hors catalogue

Pour enregistrer votre demande, il vous faudra déposer votre attestation de participation.

Intitulé de la formation *

Catégorie *

Année Universitaire : *

date de début : date de fin :

Organisateur et ville

Nombre d'heures effectuées * Ne saisir que des nombres entiers

Compétences acquises à l'issue de la formation

Contenu de la formation

Attestation de participation et programme détaillé de la formation *

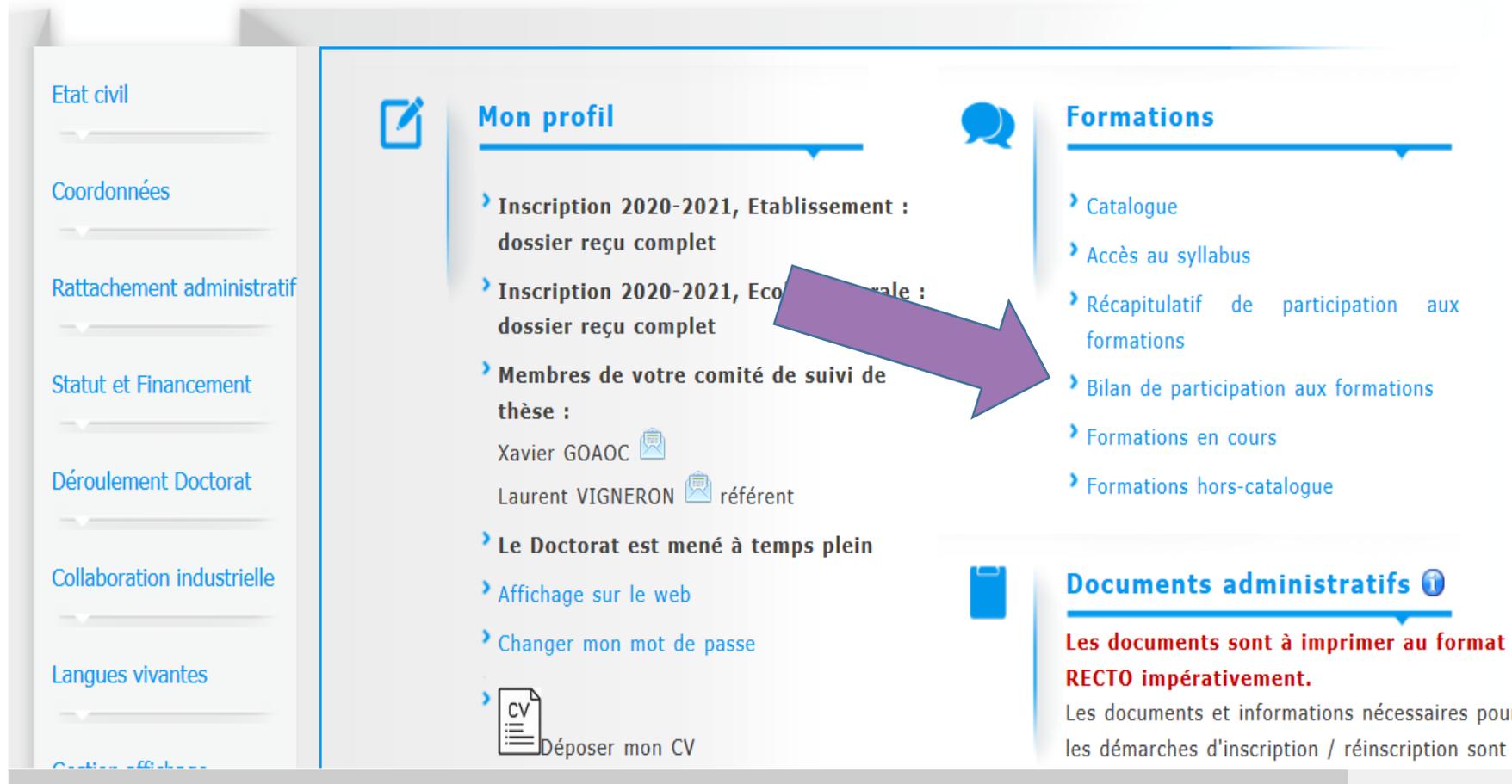
Déposer le programme détaillé de la formation ainsi que l'attestation ou justificatif de votre participation à la formation (au format PDF).

Glissez un document sur cette zone, ou cliquez le bouton en bas à droite.

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

ENREGISTRER ET TRANSMETTRE MA DEMANDE

Où trouver le bilan de ma participation aux formations ?



The screenshot shows the 'Mon espace personnel' (My personal space) interface. On the left is a navigation menu with items like 'Etat civil', 'Coordonnées', 'Rattachement administratif', 'Statut et Financement', 'Déroulement Doctorat', 'Collaboration industrielle', and 'Langues vivantes'. The main content area is divided into three sections: 'Mon profil', 'Formations', and 'Documents administratifs'. A purple arrow points from the 'Bilan de participation aux formations' option in the 'Formations' menu to the 'Mon profil' section. Another purple arrow points from the 'Bilan de participation aux formations' option in the 'Formations' menu to the 'Documents administratifs' section.

Mon profil

- › Inscription 2020-2021, Etablissement : dossier reçu complet
- › Inscription 2020-2021, Eco... : dossier reçu complet
- › Membres de votre comité de suivi de thèse :
 - Xavier GOAOC
 - Laurent VIGNERON référent
- › Le Doctorat est mené à temps plein
- › Affichage sur le web
- › Changer mon mot de passe
- › Déposer mon CV

Formations

- › Catalogue
- › Accès au syllabus
- › Récapitulatif de participation aux formations
- › Bilan de participation aux formations
- › Formations en cours
- › Formations hors-catalogue

Documents administratifs

Les documents sont à imprimer au format **RECTO impérativement.**

Les documents et informations nécessaires pour les démarches d'inscription / réinscription sont

Dans mon *espace personnel* Adum, rubrique *Formations*.

Je clique sur *Bilan de participation aux formations*.

Le bilan de participation aux formations :

VALORISATION SCIENTIFIQUE

Crédits obtenus : 25.5

Auditions libres

- VS3.IAEM E - Réunion de rencontre doctorants 1A et Directeur ED IAEM / 31 janvier 2019 / catalogue 1 crédit

Crédits : 1

Conférences

- VS2.IAEM A - Conférence CHES - <https://ches.iacr.org/2018/program.shtml> / hors catalogue / 20 heures / 4 crédits
- VS2.IAEM A - Conférence Crypto et workshop Mathcrypt / hors catalogue / 20 heures / 4 crédits
- VS2.IAEM B - Computational Challenges in the Theory of Lattices - Communication (présentation d'un poster) / hors catalogue / 20 heures / 2 crédits
- VS3.IAEM D - Conférence Nutmic / hors catalogue 2.5 crédits

Crédits : 12.5

Publications

- VS1.IAEM A - Article scientifique - / hors catalogue 6 crédits
- VS1.IAEM A - Publication au Journal of Mathematical Cryptology / hors catalogue 6 crédits

Crédits : 12

ACCOMPAGNEMENT DE LA THÈSE

Crédits obtenus : 10

Ethique et intégrité scientifique

- AT3. MDD 11 - (A) Culture de l'intégrité scientifique / 14 septembre 2018 / catalogue / 8 heures / 1 crédit

Crédits : 1

Formations disciplinaires

- AT1. IAEM HC - Ecole d'hiver : Mathematical Foundations of Asymmetric Cryptography / hors catalogue / 19 heures / 2.5 crédits
- AT1.IAEM HC - Summer school on real-world crypto and privacy / hors catalogue / 40 heures / 2.5 crédits

Crédits : 5

Formations transverses

- AT2. IAEM HC - JOURNEE SENSIBILISATION PREVENTION ROUTIERE / hors catalogue / 3 heures / 0.5 crédit
- AT2. MDD 24 - Sauveteur Secouriste du Travail (SST) - Nancy / 30 octobre 2019 / catalogue / 12 heures / 1 crédit
- AT2. MDD 01 Conducting your doctoral project (distance learning) / 25 mai 2020 / catalogue / 15 heures / 1.5 crédits

Crédits : 3

Langues

- AT4.1 IAEM - Anglais / hors catalogue 1 crédit

Crédits : 1

PREPARATION A L'APRES-THESE

Crédits obtenus : 3

Aide à l'insertion professionnelle

- PA1.2 MDD 34 - Commencer sa recherche d'emploi (à distance) / 8 juin 2020 / catalogue / 20 heures / 2 crédits

Crédits : 2

Expérience professionnalisante (séjour en entreprise, en collectivité, enseignement...)

Crédits : 1

VALORISATION
SCIENTIFIQUE
(10 crédits minimum)

ACCOMPAGNEMENT
DE LA THÈSE
(10 crédits minimum)

PREPARATION A
L'APRES-THESE
(5 crédits minimum)



Les activités ou formations créditées sont classées dans les trois volets du dispositif de formation.

Présentation en détail du dispositif de formation : volet **Accompagnement de la thèse**

ACCOMPAGNEMENT
DE LA THÈSE
(10 crédits minimum)

Valorisation Scientifique (10 crédits min)	Accompagnement de la thèse (10 crédits min)	Préparation à l'après-thèse (5 crédits min)
	Formations disciplinaires	5 crédits min.
	Formations transverses	3 crédits min.
	Intégrité scientifique	1 crédit min.
	Langues (Anglais/FLE)	1 crédit min.

*Je dois obtenir **10 crédits minimum** au total dans le volet **Accompagnement de la thèse**.*

*Il y a **4 sous-rubriques** avec des **minimums de crédits** à obtenir.*

Le volet **Accompagnement de la thèse** en détail :

Formations disciplinaires

5 crédits min.

Cours de M2 Recherche après avis de votre ED (20h min (CM-TD))	2,5	Ecoles d'été après avis de votre ED (20h min)	2,5
---	-----	--	-----

Formations disciplinaires dispensées par votre ED :

Séminaire : analysis and design of linear parameter varying systems using linear matrix inequalities	0,5	Séminaire - Model-based fault diagnosis and Fault-tolerant control	0,5
Introduction à la théorie analytique des nombres	2,5	Introduction à R	2,5
Course on hybrid and networked systems	1	TEX : Un outil typographique pour le Chercheur	2,5

- Si la formation est proposée par mon école doctorale, je m'inscris dans le catalogue de formation via [Adum](#). Ce sera crédité une fois la formation suivie, directement par ma gestionnaire pédagogique.
- Si j'ai suivi une formation en dehors du catalogue : je la déclare dans les formations hors-catalogue sur [Adum](#).
- Avant de suivre une formation hors-catalogue et pour m'assurer que cette formation sera bien validée par mon école doctorale, je peux contacter ma gestionnaire pédagogique.

ACCOMPAGNEMENT
DE LA THÈSE
(10 crédits minimum)

***Je dois obtenir 5 crédits minimum
en formations disciplinaires/scientifiques.***

***Un module de formation correspond à
20h minimum de cours pour 2,5 crédits.***

***Je dois suivre au minimum
deux formations disciplinaires
pendant mon doctorat.***

Le volet **Accompagnement de la thèse** en détail :

Formations transverses		3 crédits min.	
Domptez la Doo !			
Trouver et organiser sa documentation	1	Rédiger et publier son travail de recherche	1
Valoriser son travail de recherche	1	Structure and write your thesis 	1
Open science & data management 	1	Découvrir la science ouverte	1
La science ouverte en pratique	1	Séminaire science ouverte	1
Hygiène et sécurité			
Sauveteur Secouriste du Travail (SST) - Metz	1	Formation à la culture de prévention - Metz	0.5
Sauveteur Secouriste du Travail (SST) - Nancy	1	Formation à la culture de prévention - Nancy	0.5
Communication			
Formation à la communication orale et corporelle en milieu professionnel - Metz	1.5	Développer ses capacités à communiquer et à manager	2
Formation à la communication orale et corporelle en milieu professionnel - Nancy	1.5	Maîtriser les situations interculturelles	1
Outils numériques pour réaliser des présentations	0.5	Outils numériques pour le travail collaboratif	0.5
Projets			
Découverte des propriétés intellectuelles	1	Construire son projet doctoral (à distance)	1.5
Initiation au montage de projet collaboratif : exemple de projet européen	1	Conducting your doctoral project (online)	1.5
Chercheur-citoyen			
Défense-sécurité et cyber-sécurité	1.5	Droit & numérique	0.5
Initiation à la médiation	1	Controverse et vérité scientifique	1

ACCOMPAGNEMENT
DE LA THÈSE
(10 crédits minimum)

Je dois obtenir 3 crédits minimum en formations transverses.

*Les formations transverses sont proposées dans le catalogue des formations via **Adum**.*

*Je m'inscris via **Adum**, j'assiste à la formation et ma participation sera directement validée et créditée dans mon parcours de formation.*

Où trouver le catalogue des formations ?

The screenshot displays the Adum user interface. On the left is a vertical navigation menu with items: 'Etat civil', 'Coordonnées', 'Rattachement administratif', 'Statut et Financement', 'Déroulement Doctorat', 'Collaboration industrielle', 'Langues vivantes', and 'Centre de formation'. The main content area is divided into three sections: 'Mon profil' (with a pencil icon), 'Formations' (with a speech bubble icon), and 'Documents administratifs' (with a folder icon). A purple arrow points from the top right of the page to the 'Formations' section. Another purple arrow points from the 'Formations' section to the 'Catalogue' item in the list. The 'Formations' list includes: 'Catalogue', 'Accès au syllabus', 'Récapitulatif de participation aux formations', 'Bilan de participation aux formations', 'Formations en cours', and 'Formations hors-catalogue'. The 'Documents administratifs' section contains a red warning: 'Les documents sont à imprimer au format p RECTO impérativement.' and a note: 'Les documents et informations nécessaires pour les démarches d'inscription / réinscription sont'.

Dans mon *espace personnel Adum*, rubrique *Formations*.

Ou via le site du doctorat

Une question précise au sujet d'une formation ? Je contacte directement la personne en charge de la formation (nom qui apparait dans le descriptif du catalogue)

Le volet **Accompagnement de la thèse** en détail :

ACCOMPAGNEMENT
DE LA THÈSE
(10 crédits minimum)

Intégrité scientifique

1 crédit min.

Culture de l'intégrité scientifique



1

**Je dois obtenir 1 crédit minimum
en formation à l'éthique de la recherche
et à l'intégrité scientifique.**

**La formation est *obligatoire* pour tous les doctorants en France
(arrêté ministériel du 25 mai 2016).**

**L'Université de Lorraine propose cette formation sous forme de MOOC (plusieurs sessions pendant l'année).
L'inscription se fait via le catalogue des formations d'[Adum](#) ou [ici](#)**



Le volet **Accompagnement de la thèse** en détail :

Langues (Anglais/FLE)

1 crédit min.

Anglais

Surviving your 1st presentation in english - en ligne	1	Surviving your 1st presentation in english - Nancy	1
My first poster in english - en ligne	1	My first poster in english - Nancy	1
Speak english with ease - Metz	1	Speak english with ease - Nancy	1
Writing academic english : a survival kit - en ligne	1	Writing academic english : a survival kit - Nancy	1

FLE

Interact in French in your everyday environment - beginners - Nancy	2	Interact in French in your professional environment - beginners - on the web	2
Interact in French in your everyday environment - beginners - Metz	2	Interact in French in your professional environment - intermediate - on the web	2
Interact in French in your everyday environment - intermediate - Nancy	2	Renforcer compétences communicatives en fr. à propos de son domaine de recherche	1
Découvrir la vie en France et à Nancy	1		

ACCOMPAGNEMENT
DE LA THÈSE
(10 crédits minimum)

Je dois obtenir 1 crédit minimum en Langues.

Je suis francophone.

Je ne suis pas francophone.

Je dois obtenir 1 crédit minimum en anglais :

- Soit je suis une formation en anglais proposée dans le catalogue des formations.
- Soit j'ai un niveau d'anglais certifié et je contacte directement ma gestionnaire pédagogique.

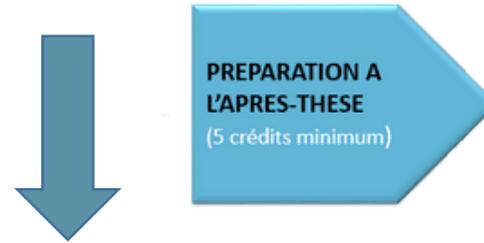
Je dois obtenir 1 crédit minimum en FLE (Français Langue Etrangère) :

- Je dois suivre une formation proposée dans le catalogue des formations.

Présentation en détail du dispositif de formation : volet Préparation à l'après-thèse

Je suis en thèse CIFRE : ce volet est automatiquement crédité de 5 crédits.

Valorisation Scientifique (10 crédits min)	Accompagnement de la thèse (10 crédits min)	Préparation à l'après-thèse (5 crédits min)
Modules thématiques		
Expérience professionnalisante		
Responsabilités collectives		



Je dois obtenir 5 crédits minimum au total dans le volet Préparation à l'après-thèse.



Le volet Préparation à l'après-thèse en détail :

Modules thématiques

Enseignement supérieur

Résidentiel DOCE 1A	3	Éléments d'innovation pédagogique	1
Initiation à l'enseignement supérieur	1	Le numérique pour apprendre et enseigner	2
DOCE 2A : Innovation pédagogique et outils num.	2.5	Outils numériques pour la pédagogie	0.5
Projet pédagogique tuteuré	2		



Ces modules peuvent donner lieu à l'obtention du label "Enseignement supérieur" sous certaines conditions.

Innovation entreprises et entrepreneuriat

Doctoriales	3	48h pour faire vivre des idées	2
Découverte des propriétés intellectuelles	1	Ecole d'été / E-summer school (en ligne)	2
Connaissance de soi	1.5	Discover Entrepreneurship (EN)	1
S'essayer à l'entrepreneuriat	1	Self understanding using MBTI types	1.5



Ces modules peuvent donner lieu à l'obtention du label "Compétences pour l'entreprise" sous certaines conditions.

Aide à l'insertion professionnelle

MOOC Doctorat et poursuite de carrière	1	Insertion pro. et techniques recherche d'emploi	1
Identifier les perspectives professionnelles-Metz	0.5	A PhD, what next ?	1.5
Les métiers de la R&D (à distance)	1	Chercheur et réseautage	0.5

Médiation Scientifique

Découvrir la médiation scientifique	0.5	Ma thèse en 180 sec.	1 à 4
Zététique et auto-défense intellectuelle	1	Tous chercheurs	1.5
Experimentarium	1.5	Partenaires scientifiques pour la classe - ASTEP	1.5

PRÉPARATION A
L'APRES-THESE
(5 crédits minimum)

Je m'inscris aux formations des modules thématiques dans le catalogue des formations via Adum.

J'ai une mission d'enseignement (à partir de 32hTD) : je dois suivre chaque année les formations à la pédagogie, rubrique « Enseignement supérieur ».

Certaines formations suivies hors-catalogue (dans le cadre d'une entreprise, par exemple) peuvent être validées par mon école doctorale.

Le volet Préparation à l'après-thèse en détail :

PREPARATION A
L'APRES-THESE
(5 crédits minimum)

Expérience professionnalisante

Entreprise	3
Charge d'enseignement / par an	1

Collectivité territoriale	3
---------------------------	---



- Je le déclare dans les formations hors-catalogue de mon **espace personnel Adum**.
- Je justifie par une attestation de présence.
- Ma gestionnaire pédagogique peut valider et me délivrer les crédits correspondants.



J'ai une charge d'enseignement (vacation ou mission) : 1 crédit par année me sera attribué automatiquement par mon école doctorale.

Le volet Préparation à l'après-thèse en détail :

PREPARATION A
L'APRES-THESE
(5 crédits minimum)

Responsabilités collectives

Participation organisation colloque international	2
Membre de conseil	2
Organisation conférence grand public	1

Participation organisation colloque national	1
Membre bureau association	1
Président bureau association	2



- Je le déclare dans les formations hors-catalogue de mon [espace personnel Adum](#).
- Je justifie par une attestation.
- Ma gestionnaire pédagogique peut valider et me délivrer les crédits correspondants.

Cas particulier des thèses en co-tutelle avec une université étrangère :

- Le volet « **Valorisation Scientifique** » doit être validé à hauteur de 10 crédits.
- Le module "**Intégrité scientifique et éthique de la recherche**" doit être validé.
- Le nombre de crédits devant être validés est établi au prorata du temps passé en France : par exemple, si vous passez 1 an sur les 3 années de votre thèse en France, vous devez valider A MINIMA 5 crédits parmi les volets « **Accompagnement de la thèse** » et « **Préparation à l'après thèse** » (10 crédits si vous passez 2 ans en France).



- Vous pouvez bien sûr suivre des modules de formation au sein de l'Université partenaire de la convention de co-tutelle et les déclarer dans les formations hors-catalogue via [Adum](#).

Pour obtenir des informations supplémentaires, je peux :

- *contacter ma gestionnaire pédagogique : Sabrina FERRY-TRITZ sabrina.ferry@univ-lorraine.fr*
- *consulter le [site du doctorat](#)*
- *Consulter la [FAQ](#)*