



# FORMATIONS OUVERTES AUX DOCTORANTS DE L'ÉCOLE DOCTORALE CLESCO ANNÉE 2021 – 2022

Page

## INTERDISCIPLINARITÉ

- Journée de rentrée de l'Ecole Doctorale CLESCO ----- 2
- JSDoc 2022 (Journée Scientifique des Doctorants de l'Ecole Doctorale CLESCO) ----- 2

## MÉTHODOLOGIE DE LA THÈSE, RECHERCHE DOCUMENTAIRE ET PUBLICATION

- Améliorer la qualité de la recherche : transparence, reproductibilité, répliquabilité et généralisation. ----- 2
- Gestion et visualisation des données avec le logiciel R ----- 2
- Initiation au Photolangage© ----- 3
- Initiation à l'algorithmique et à la programmation MATLAB ----- 3
- Publier un article scientifique dans le champ de la recherche qualitative ----- 4

## POURSUITE DE CARRIÈRE

- Conduite de réunion des groupes professionnels ----- 4
- Poursuivre après la thèse dans l'enseignement supérieur : préparation du dossier écrit à la qualification CNU et à la présentation orale pour audition. ----- 4

## INTERDISCIPLINARITÉ

### Journée de rentrée de l'Ecole Doctorale CLESCO

Présentation de l'École Doctorale CLESCO (ED 326) : « *Comportement, Langage, Éducation, Socialisation, Cognition* ».

**PRÉSENCE OBLIGATOIRE pour les doctorants en 1ère année UT2J et UPS**

PRÉSENCE FORTEMENT CONSEILLÉE à tous les doctorants de l'École Doctorale CLESCO

#### Calendrier

Séance n° 1      Date : 26-10-2021      Horaire : 9h00 à 12h00 et 14h00 à 17h00  
Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Amphi F417 (Aile F, 4e étage)

---

### JSDoc 2022 (Journée Scientifique des Doctorants de l'Ecole Doctorale CLESCO)

#### Programme

La Journée Scientifique des Doctorants de CLESCO est organisée par les Représentants des doctorants de l'École Doctorale CLESCO depuis 2008. Cette journée a pour objectif premier de mettre en lumière les débats scientifiques en perpétuelle évolution au sein de nos laboratoires de recherche. Pour cela, nous invitons tous les jeunes chercheurs de l'école doctorale à participer et à faire découvrir leurs travaux, sous la forme d'une communication orale ou d'une présentation affichée.

Cette journée scientifique donne aussi l'occasion aux doctorants d'échanger autour des différentes thématiques de recherche, de s'informer sur le réseau associatif, sur les projets des jeunes chercheurs et sur le fonctionnement de l'ED.

Nous vous encourageons à **soumettre vos propositions de communication** (orales de 15 minutes et/ou affichées (poster) **pour présenter votre travail de thèse, quel que soit son niveau d'avancement.**

**Pour tout renseignement complémentaire, contacter les organisateurs par voie électronique : [reclesco@univ-tlse2.fr](mailto:reclesco@univ-tlse2.fr)**

#### Calendrier

Séance n° 1      Date : 21-03-2022      Horaire : 9h00 à 12h30 et 14h00 à 18h00  
Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Amphi F417 (Aile F, 4e étage)

---

## MÉTHODOLOGIE DE LA THÈSE, RECHERCHE DOCUMENTAIRE ET PUBLICATION

### Améliorer la qualité de la recherche : transparence, reproductibilité, répliquabilité et généralisation.

#### Programme

« La plupart des résultats scientifiques sont faux », car impossibles à reproduire (Ioannidis, 2005). Le problème de la fidélité et de la répétition des résultats — qui concerne toutes les disciplines scientifiques — se pose à l'échelle scientifique (autant collectivement que individuellement), mais a également des répercussions sociétales (confiance du citoyen dans la science, post-vérité — la crise sanitaire actuelle illustre bien la défiance des individus vis-à-vis de la science — ...).

L'objectif de cet atelier est de sensibiliser les jeunes chercheurs à cette crise de reproductibilité de la science (1<sup>re</sup> séance) et de faire état des idées/solutions qui émergent depuis quelques années pour limiter cette crise (2<sup>e</sup> séance).

Une introduction aux supports logiciels (Rmarkdown, Gitlab/Github, OSF) permettant de faciliter la reproductibilité, la transparence et le partage des données (science ouverte) clôturera cet atelier (3<sup>e</sup> séance).

#### Calendrier

Séance n° 1      Date : 07-01-2022      Horaire : 9h00 à 12h00  
Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle E323 (Aile E, 3e étage)

Séance n° 2      Date : 11-01-2022      Horaire : 9h00 à 12h00  
Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle E323 (Aile E, 3e étage)

Séance n° 3      Date : 17-01-2022      Horaire : 8h30 à 12h30  
Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle D32 (Aile D, rez-de-chaussée)

---

### Gestion et visualisation des données avec le logiciel R

#### Programme

À la suite d'un recueil de données (enquête, entretien, expérience...), il est nécessaire de formaliser les données dans une base, pour ensuite les comprendre à travers des visualisations et des analyses à la fois descriptives et inférentielles.

L'objectif de cet atelier est de former les jeunes chercheurs au logiciel R (aucune connaissance préalable n'est requise, R est un logiciel gratuit) (2h), pour qu'ils/elles deviennent ensuite autonome dans la gestion des données (4h) et dans la réalisation de visualisations pertinentes (4h) en vue de présenter les données pour un article scientifique, une conférence ou un rapport.

Afin de respecter les bonnes pratiques de la recherche en lien avec la science ouverte, la formation abordera la création automatique de rapport (Rmarkdown) ce qui facilite la reproductibilité, la transparence et le partage des données.

Cette formation sera orientée vers la pratique et de nombreux exercices en mode synchrone et asynchrone permettront de rendre le/la doctorant-e-s complètement autonome.

## Calendrier

Séance n° 1	Date : 06-12-2021	Horaire : 10h00 à 12h00
	Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle D32 (Aile D, rez-de-chaussée)	
Séance n° 2	Date : 14-12-2021	Horaire : 14h00 à 18h00
	Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle D32 (Aile D, rez-de-chaussée)	
Séance n° 3	Date : 04-01-2022	Horaire : 14h00 à 18h00
	Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle D32 (Aile D, rez-de-chaussée)	

---

## Initiation au Photolangage©

### Programme

Le Photolangage©, est une méthode de groupe, élaborée à partir de 1965, par des psychologues cliniciens (C. Vacheret, 2000) et des psychosociologues lyonnais, en partenariat avec des photographes professionnels. Elle se pratique en groupe et utilise comme média des photographies (de photographes professionnels), regroupées par thèmes, en dossiers étalonnés, formés chacun de 48 clichés. Cette médiation active les processus associatifs de liaison et de mise en sens de liaison à l'intérieur du groupe et entre le groupe et les thérapeutes (eux-mêmes participants).

Au départ, le Photolangage© est utilisé avec des groupes d'adolescents.

C. Vacheret (2000) introduit le Photolangage© du côté des soins psychiques. Il se pratique aussi dans le champ des institutions, de l'entreprise et de la formation. Ce média photo amène progressivement des images mentales à partir de la mobilisation des affects, ceci afin de permettre au groupe d'accéder peu à peu à la symbolisation. Nous entendons aussi l'analogie avec l'image du rêve. L'affect d'abord mis en image, favorise ensuite l'accès au symbolique par le récit.

Le cycle d'initiation sur deux journées permet l'utilisation de cette méthode psychanalytique groupale par le doctorant pour sa population d'étude et dans le cadre des soins psychiques.

### Calendrier

Séance n° 1	Date : 09-06-2022	Horaire : 9h30 à 12h30 et 14h00 à 17h00
	Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle F315 (Aile F, 3 <sup>e</sup> étage)	
Séance n° 2	Date : 10-06-2022	Horaire : 9h30 à 12h30 et 14h00 à 17h00
	Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle F315 (Aile F, 3 <sup>e</sup> étage)	

---

## Initiation à l'algorithmique et à la programmation MATLAB

### Programme :

Cet enseignement est destiné aux étudiants souhaitant découvrir la programmation, via le logiciel scientifique Matlab.

Les bases de la programmation impérative et de l'algorithmique seront présentées et appliquées aux spécificités de Matlab.

L'objectif de cet enseignement est de pouvoir représenter et manipuler différents signaux (statistiques, audio, images, vidéos). Ces traitements seront effectués en salle informatique. Un mini-projet permettra de mettre en pratique les notions abordées. La création d'interface graphique sera également abordée afin de réaliser des passations de test.

#### Séance 1 ---> INITIATION A LA PROGRAMMATION (3h)

- Notions d'algorithmiques
- Variables et données
- Structures de contrôle
- Tableaux

#### Séance 2 ---> FAMILIARISATION AVEC L'ENVIRONNEMENT MATLAB (3h)

- L'interface, les fichiers Matlab
- La notion de script et d'exécution de commandes
- Les principales variables (vecteurs, matrices...)
- Initiation aux traitements de donnée
- Initiation au débogage
- Mise en place d'un mini-projet

#### Séance 3 ---> INTERFACES AVEC MATLAB (3h)

- Bilan des mini-projets
- Gestion de l'affichage (image, son, vidéo)
- Gestion de l'interface graphique
- Gestion des enregistrements d'événements (claviers, souris...)

### Calendrier

Séance n° 1	Date : 29-03-2022	Horaire : 14h00 à 17h00
	Lieu : UT3 - Salle à préciser	
Séance n° 2	Date : 05-04-2022	Horaire : 14h00 à 17h00
	Lieu : UT3 - Salle à préciser	
Séance n° 3	Date : 12-04-2022	Horaire : 14h00 à 17h00
	Lieu : UT3 - Salle à préciser	

---

## Publier un article scientifique dans le champ de la recherche qualitative

### Programme

La recherche qualitative constitue une des démarches de construction de savoir possibles pour le chercheur en SHS. Elle connaît aujourd'hui un essor considérable en particulier dans le monde scientifique anglo-saxon. Construite à partir des paradigmes constructiviste et subjectiviste, elle vise à répondre à des critères scientifiques précis et se fonde sur l'utilisation de méthodologies spécifiques.

Cet atelier vise à accompagner les étudiants dans la publication d'articles scientifiques répondant aux « standards » de qualité d'une recherche qualitative.

À l'issue de la formation, les étudiants seront en mesure d'identifier les critères scientifiques de la recherche qualitative, de repérer les modèles théoriques caractéristiques, de maîtriser les procédures relatives aux méthodologies qualitatives et de rédiger un article selon les normes scientifiques en vigueur.

Santiago-Delefosse et del Rio Carral, 2017.

Les méthodes qualitatives en psychologie et en Sciences Humaines de la santé. Paris : Dunod.

### Calendrier

Séance n° 1	Date : 07-01-2022	Horaire : 10h00 à 12h00
	Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle E315 (Aile E, 3 <sup>e</sup> étage)	
Séance n° 2	Date : 11-02-2022	Horaire : 10h00 à 12h00
	Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle E315 (Aile E, 3 <sup>e</sup> étage)	
Séance n° 3	Date : 08-04-2022	Horaire : 10h00 à 12h00
	Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle E315 (Aile E, 3 <sup>e</sup> étage)	

---

## POURSUITE DE CARRIÈRE

### Conduite de réunion des groupes professionnels

#### Programme

Au cours de leur future pratique professionnelle, les étudiants seront amenés à diriger et coordonner des activités de groupe (enseignement, groupes de travail avec les collègues, réunions...).

En formant les étudiants doctorants aux techniques d'animation et de conduite de réunion en milieu professionnel, l'objectif visé est une sensibilisation aux phénomènes de groupe et, plus particulièrement, concernant la posture d'animateur/leader de groupes de travail. Les contenus de l'intervention seront centrés sur la notion de groupe en psychologie, les fonctions du leader dans les groupes, les différents types de réunions professionnelles et les techniques d'animation...

Ces apports sont amenés sur la base d'une mise en situation concrète du groupe d'étudiants du type « réunion de travail ».

#### Calendrier

Séance n° 1	Date : 15-03-2022	Horaire : 9h30 à 12h30 et 14h00 à 17h00
	Lieu : UT2J - Maison de la Recherche - Salle F315 (Aile F, 3 <sup>e</sup> étage)	

---

### Poursuivre après la thèse dans l'enseignement supérieur : préparation du dossier écrit à la qualification CNU et à la présentation orale pour audition.

#### Programme

► **Première demi-journée (mode distanciel)**

**Préparation du dossier de qualification CNU** et aider les doctorants à répondre aux offres de postes qu'ils sélectionnent (pièces à remplir, ce qui est attendu des candidats, comment formaliser la réponse à l'appel de poste...).

► **Deuxième demi-journée (mode à préciser)**

**Les participants sélectionnent un poste et simulent une audition.** Selon le temps alloué, 6-7 auditions pourraient être réalisées en 3h. L'intervenante fera un retour sur l'audition du candidat, les points forts/faibles et mettra l'accent sur les points essentiels à préparer.

#### Calendrier

Séance n° 1	Date : 21-02-2022	Horaire : 14h00 à 17h00
	Lieu : visioconférence	
Séance n° 2	Date : 14-03-2022	Horaire : 14h00 à 17h00
	Lieu : à préciser	

---