

Campagne d'emplois 2022 : Publication  
de postes d'enseignants-chercheurs.

## Conseil académique du 7 décembre 2021

### Délibération 2021/12/CAC-021

*Vu le code de l'éducation et notamment ses articles L.712-4 et L.712-6-1 ;*

*Vu les statuts de l'université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment l'article 42 ;*

*Considérant que le conseil académique en formation plénière est consulté ou peut émettre des vœux sur la qualification à donner aux emplois d'enseignant-chercheur et de chercheur vacants ou demandés ;*

**Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent la qualification proposée pour les postes suivants dans le cadre de la campagne d'emplois 2022 (documents joints) :**

- MCF section 63 pour la FSI
- MCF section 91 pour la Faculté de Santé

Toulouse, le 7 décembre 2021

Le Président,



JR.  
Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 79  
Nombre de membres présents ou représentés : 40

Nombre de voix favorables : 40  
Nombre de voix défavorables : 0  
Nombre d'abstentions : 0  
Ne prennent pas part au vote : 0

**Campagne d'emplois 2022**

**RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR**

**ETABLISSEMENT :**

**UNIVERSITE TOULOUSE 3**

**INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :**

<b>Composante (UFR, Ecole, Institut)</b>					
Faculté Sciences et Ingénierie					
Localisation géographique du poste : UT3, 118 rte de Narbonne, 31062 Toulouse					
<b>Unité de recherche (UMR, EA, SFR)</b>					
Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : LAPLACE, UMR 5213					
Localisation géographique du poste : LAPLACE, Université Paul Sabatier					
<b>Identification du poste à pourvoir</b>					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 63°section					
Date de prise de fonction : 01/09/2022					
N° poste national *:					
N° poste SIRH *:					
Etat de l'emploi* :			<input type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant		
<b>PR</b>			<b>MCF</b>		
<b>Article de publication</b> (se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du <u>décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié</u> )					
Art. 46.1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26.1.1°	Titulaires doctorat	<b>X</b>
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26.1.2°	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26.1.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26.1.4°	Enseignants ENSAM	<input type="checkbox"/>
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	<input type="checkbox"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL	
Profil court du poste ( <b>saisie GALAXIE limitée à 2 lignes et 200 signes espaces compris maximum</b> ) :	+ MOTS CLEFS (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail
<b>Enseignement</b> : Énergie électrique et matériaux, systèmes électroniques <b>Recherche</b> : Diagnostic du vieillissement des matériaux isolants solides	Electronique Electrostatique Microtechnologies, matériaux et procédés Nouvelles technologies pour l'énergie Instrumentation
Libellé discipline traduit en anglais ( <b>obligatoire</b> ) :	
Profil court du poste traduit en anglais ( <b>obligatoire</b> ) :	
<b>Teaching</b> : Electrical engineering and system, dielectric materials <b>Research</b> : Diagnostic of insulating materials ageing	
Champ(s) disciplinaire(s) <u>EURAXESS</u> ** :	
Engineering, Physics	

\*\* **Obligatoire ou à envisager selon pertinence** : <https://www.euraxess.fr/fr/jobs/search/country/france-1104>

### PROFIL DETAILLE :

Enseignement	
Département d'enseignement :	Département EEA
Nom du directeur du département :	Jean-Pascal CAMBRONNE
Tél :	05 61 55 82 42
Courriel :	jean-pascal.cambronne@univ-tlse3.fr

#### **Enseignement :**

Filières de formations concernées : L-EEA et M-EEA, LPCCS2E, LPEECP

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Les besoins pédagogiques du poste à pourvoir concernent le génie électrique et l'électronique au sens large. Les domaines d'intervention concernent des enseignements au niveau Licence et Master dans un ou plusieurs des domaines suivants: électricité, électromagnétisme et électrostatique, circuits et systèmes électroniques, électrotechnique, matériaux et procédés pour le génie électrique.

Ils concernent également les besoins spécifiques des dispositifs d'accompagnement et de suivi pédagogique des étudiants. Des prises de responsabilités de formation ou de parcours sont attendues à brève échéance.

Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	<b>LAPLACE</b>
Code unité (ex. UMR 1234)	<b>UMR 5213</b>
Nom du directeur de l'unité de recherche :	<b>Olivier Eichwald</b>
Tél :	<b>06 21 46 14 21</b>
Courriel :	<b>eichwald@laplace.univ-tlse.fr</b>
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	<b>Laurent Boudou</b>
Tél :	
Courriel :	<b>boudou@laplace.univ-tlse.fr</b>

### **Recherche :**

Diagnostic du vieillissement des matériaux isolants solides

Depuis plus de 20 ans, l'intégration des systèmes de conversion et de stockage d'énergie anime les recherches dans le domaine du génie électrique pour réduire le volume et le poids des objets et améliorer les rendements. Les contraintes thermiques, mécaniques et électriques sont en conséquence fortement augmentées. La durée de vie des matériaux d'isolation constitue un critère capital dans la conception, ces derniers étant fortement sollicités. Cependant, l'origine du vieillissement de l'isolation, le plus souvent matériau polymère avec une formulation complexe, n'est pas simple à identifier, car elle fait intervenir, outre la contrainte électrique, un couplage avec les contraintes thermiques et mécaniques et des interactions avec d'autres matériaux. Par exemple, des similitudes et complémentarités ont été mises en évidence entre les réponses des matériaux aux sollicitations thermo-mécanique et thermo-électrique dynamiques.

L'analyse de la réponse lumineuse sous excitation mécanique, électrique et d'autres formes pourrait apporter des éléments pour la compréhension du vieillissement. En effet, sous l'effet de la tension, il est bien connu que les contraintes mécaniques sont modifiées et que des injections électroniques apparaissent. L'étude du phasage de l'émission optique ainsi que la réponse spectrale sous plusieurs types de contraintes peut permettre de discriminer les processus, ainsi par exemple de distinguer les phénomènes de décharges (qui peuvent se produire suite à un endommagement mécanique), des émissions optiques propres au solide en remontant aux groupements moléculaires impliqués dans le vieillissement. Ceci ouvre la porte à du monitoring de l'état de santé du matériau.

Le cœur du projet est la recherche d'origines électro-mécaniques au vieillissement électrique. Il s'appuie sur un savoir disponible au LAPLACE sur l'analyse de la luminescence des isolants, couplé à des tests électriques et physicochimiques. L'étude de différents matériaux solides ainsi que de type gel qui interviennent dans les applications de transport d'énergie (câbles) ou dans la conversion d'énergie (condensateurs, modules) est envisagée. Les retombées sont attendues dans le domaine du diagnostic non destructif. Le phénomène d'arborescence électrique est un exemple où les contraintes mécaniques et électriques sont combinées dans la propagation du défaut : il pourrait être étudié avec les méthodologies développées. Avec ces connaissances, des matériaux plus robustes pourraient être conçus.

Le/La maître(sse) de Conférences recruté(e) intégrera le laboratoire LAPLACE et viendra renforcer les activités de recherche de l'équipe Diélectriques Solides et Fiabilité (DSF). Il devra avoir de bonnes connaissances des phénomènes électriques au sein des matériaux utilisés dans le domaine du génie électrique, autant du point de vue de la physique des phénomènes (piégeage et transport de charges, luminescence, décharges partielles) que des techniques expérimentales permettant leur études.

## Activités complémentaires

**Moyens** (*humains, matériels, financiers et autres se rapportant à l'unité de recherche et au département*)

Le/la candidat.e bénéficiera de l'environnement de support et de soutien disponible au Laboratoire pour ses activités de recherche et à la FSI pour ses activités d'enseignement.

**Autres informations** (*Compétences particulières, évolution du poste, rémunération*)

Date	Signature avec cachet du directeur/de la directrice de composante
A Toulouse, le ...../...../ 20...	
Date	Validation du CAC
A Toulouse, le ...../...../ 20...	
Date	Signature du président*
A Toulouse, le ...../...../ 20...	Le président de l'université Toulouse 3

\*Leur obtention est du ressort de la DRH

*Rappel : L'Université Paul Sabatier met en œuvre une politique d'égalité et encourage les candidatures de femmes et d'hommes qualifiés, en excluant toute discrimination.*

*Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.*

*Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.*

**Campagne d'emplois 2022**

**RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR**

**ETABLISSEMENT :**

**UNIVERSITE TOULOUSE 3**

**INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE : MCF Orthophonie**

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Faculté de Santé / École d'Orthophonie : Département d'enseignement paramédical (en préfiguration)					
Localisation géographique du poste : Faculté de Santé Toulouse					
Unité de recherche (UMR, EA, SFR)					
Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : UMRS 1214 INSERM-UT3 TONIC					
Localisation géographique du poste : CHU PURPAN – Pavillon BAUDOT Place du Dr Joseph Baylac 31024 TOULOUSE CEDEX 3					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 91 (science de la rééducation et réadaptation)					
Date de prise de fonction :				1 <sup>er</sup> septembre 2022	
N° poste national *:					
N° poste SIRH *:					
Etat de l'emploi* :				<input checked="" type="checkbox"/> <b>Vacant</b> <input type="checkbox"/> <b>Susceptible d'être vacant</b>	
PR			MCF		
Article de publication					
(se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du <u>décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié</u> )					
Art. 46.1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26.1.1°	Titulaires doctorat	<b>X</b>
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26.1.2°	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26.1.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26.1.4°	Enseignants ENSAM	<input type="checkbox"/>
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	<input type="checkbox"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL	
Profil court du poste (saisie GALAXIE limitée à 2 lignes et 200 signes espaces compris maximum) :	+ MOTS CLEFS (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail
Maitre de conférences en orthophonie	Orthophonie. Neuro sciences Neuro imagerie
Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire) :	
Speech therapy	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Teaching speech therapy students and investigating language and communication pathologies	Speech communication Neuro sciences Neuro imaging
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS** :	
Speech therapy	

\*\* Obligatoire ou à envisager selon pertinence

#### PROFIL DETAILLE :

Enseignement	
Département d'enseignement :	Département d'enseignement paramédical (en préfiguration), École d'Orthophonie
Nom du directeur du département :	Pr Elie Serrano
Tél :	0562889005
Courriel :	serrano.e@chu-toulouse.fr

#### Enseignement :

L'enseignant-chercheur.e recruté.e assurera les enseignements fondamentaux et dirigés dans le nouveau cursus en orthophonie (décret n°2013-798 du 30 août 2013) dans le premier et le second cycle dans les domaines suivants : (1) Sciences Humaines et Sociales (Sciences du Langage ou Psychologie) ; (2) Pratiques professionnelles orthophoniques (Évaluation, Intervention, Langage oral, Langage écrit –troubles développementaux et/ou acquis) ; (3) Recherche en orthophonie (Méthodologie, Mémoire). Il fera le lien entre les enseignements fondamentaux et professionnels, entre la clinique et la recherche. Pour ce faire, il aura une connaissance approfondie du champ de compétences de l'orthophonie et des pratiques cliniques auxquelles sont formés les étudiants dans le cadre du cursus. Il s'investira dans les responsabilités administratives et pédagogiques du Département d'Orthophonie à tous les niveaux de la formation que ce soit dans les tâches organisationnelles (responsabilité d'année et d'UE) ou dans l'encadrement des étudiants (travaux, mémoires).

- le.a candidat.e devra également inciter l'école d'Orthophonie à intégrer l'expérimentation de mutualisation du socle universitaire de formations paramédicales

délivrant aux étudiants la licence réadaptation et soins en complément de leur Diplôme d'État. Cette expérimentation a débuté avec les formations IFE, IFPP, IFMEM, Audioprothèse, et Psychomotricité et l'Orthoptie. L'intégration prochaine des IFSI est envisagée. L'Orthophonie devra au minimum adhérer à la proposition d'UE communes qui seront dispensées au cours de ces trois années, de façon dégressive. Elles concernent des disciplines fondamentales et cliniques, universitaires réagencées selon le Décret n° 2020-553 du 11 mai 2020 relatif à l'expérimentation des modalités permettant le renforcement des échanges entre les formations de santé, la mise en place d'enseignements communs et l'accès à la formation par la recherche

Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	<b>ToNIC</b>
Code unité (ex. UMR 1234)	<b>UMR 1214</b>
Nom du directeur de l'unité de recherche :	<b>Pr Pierre PAYOUX</b>
Tél :	<b>05 62 74 61 64</b>
Courriel :	<b>pierre.payoux@inserm.fr</b>
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	
Tél :	
Courriel :	

**Recherche :**

L'enseignant-chercheur.e développera une activité de recherche s'appuyant sur des études cliniques et des cohortes de patients (pathologies neurovasculaires, traumatismes crâniens, maladies neurodégénératives, épilepsie), afin de mieux comprendre les liens physiopathologiques entre les troubles du langage et les troubles cognitifs (mémoire, attention) ou psycho-comportementaux (anxiété, dépression...), ainsi que les approches thérapeutiques permettant de traiter, prévenir ou de ralentir l'évolution de ces troubles. Il pourra notamment étudier plus particulièrement les substrats cérébraux du langage en lien avec les autres fonctions cognitives, ainsi que des niveaux et processus linguistiques impliqués dans les atteintes langagières (développementales ou acquises).

En fonction de sa formation, de ses thématiques de recherche et de ses pathologies d'intérêt le(a) candidat(e) pourra intégrer l'un des projets de l'UMRS 1214 ToNIC (Toulouse NeuroImaging Center) dans l'équipe IDream centrée sur les Handicaps neurologiques

### Activités complémentaires

Le candidat contribuera au développement des méthodologies de l'EBP (Evidence Based Practice) et du PBL (Problem-Based-Learning) ainsi que les outils pédagogiques cliniques (vignettes cliniques, dossiers progressifs) dans le cadre de la formation à la démarche clinique orthophonique (diagnostic et thérapie). Il participera à l'élaboration de supports pédagogiques et d'outils collaboratifs mobilisables sur les différents espaces numériques de travail de l'Université.

Le candidat s'investira dans la formation à la recherche des étudiants en orthophonie et dans l'encadrement des mémoires de master. Il développera au sein de la Faculté de Santé une activité de recherche en linguistique appliquée à l'orthophonie.

**Moyens** (*humains, matériels, financiers et autres se rapportant à l'unité de recherche et au département*)

Intégration complémentaire clinique proposée en cumul d'activité par le CHU de Toulouse

**Autres informations** (*Compétences particulières, évolution du poste, rémunération*)

Le dossier scientifique comportera des publications dans des revues référencées et témoignera de la capacité du candidat à travailler en équipe, à collaborer et/ou initier des projets de recherches nationaux et internationaux dans le domaine de la pathologie du langage et de la phonation.

<b>Date</b>	<b>Signature avec cachet du directeur/de la directrice de composante</b>
A Toulouse, le ...../...../ 20...	
<b>Date</b>	<b>Validation du CAC</b>
A Toulouse, le ...../...../ 20...	
<b>Date</b>	<b>Signature du président*</b>

A Toulouse, le ...../...../ 20...	Le président de l'université Toulouse 3
-----------------------------------	---

**\*Leur obtention est du ressort de la DRH**

*Rappel : L'Université Paul Sabatier met en œuvre une politique d'égalité et encourage les candidatures de femmes et d'hommes qualifiés, en excluant toute discrimination.*

*Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.*

*Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.*