



LE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL CONTINU  
ET LA FORMATION CONTINUE

## RÉADAPTATION

AUDIOPROTHÈSE – ERGOTHÉRAPIE – MASSO-KINÉSITHÉRAPIE  
PODOLOGIE – PSYCHOMOTRICITÉ – ORTHOPHONIE – ORTHOPTIE

2015-2017



Bienvenue à tous,

L'Institut des Sciences et Techniques de Réadaptation (ISTR) de l'Université Claude Bernard Lyon 1 est le premier institut universitaire des métiers de la réadaptation à avoir été créé en France. Il permet la formation initiale des métiers paramédicaux :

- Audioprothèse,
- Ergothérapie,
- Masso-kinésithérapie,
- Orthophonie,
- Orthoptie,
- Psychomotricité.

L'ISTR assure une formation en Licence pour les personnes malentendantes (LPC) et une formation universitaire conduisant à un Master interdisciplinaire consacré au « Handicap et à l'Autonomie ».

Ainsi, cet institut regroupe 1300 étudiants en formation initiale.

La formation continue, tout au long de la vie, est aussi un enjeu important pour les professionnels de la santé paramédicaux dans ce domaine de la réadaptation. Les équipes pédagogiques vous proposent les diplômes universitaires et formations permettant d'atteindre cet objectif.

En bref, l'ISTR est un lieu de formation et de recherche dans le domaine de la réadaptation et de l'autonomie. Il s'enrichit progressivement et se veut un lieu pour favoriser l'interdisciplinarité et l'aide par des professionnels de qualité apportés à ceux qui sont à la recherche de plus d'indépendance et d'autonomie dans notre société.

Pr Yves Matillon

Directeur de l'ISTR

Yves.matillon@univ-lyon1.fr

## DIPLOME UNIVERSITAIRE AUDIOLOGIE AUDIOPROTHÉTIQUE ET PROTHÈSES IMPLANTABLES

Pr THAI VAN – Pr. AVAN – HOEN – BO – DODELE – GALLEGRO – NORENA – Pr TRINGALI – Pr BERGER – Pr TRUY – BIZAGUET

**AUDIOPROTHÈSE**

Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation

10/2015 à 04/2016

950€ +  
frais scolarité 265€

Effectif max : 25

Cette formation organisée à Lyon a pour objectif d'enseigner les connaissances pratiques les plus récentes en audiologie audioprothétique et prothèses implantables avec la participation active d'intervenants reconnus dans chacun des domaines. Cette formation a lieu sous la forme de sept modules de deux jours consécutifs (15 heures d'enseignement par module). Une prise en charge individuelle sera proposée pour l'élaboration du mémoire. Outre six TP, la participation à une chirurgie sera proposée à l'hôpital Edouard HERRIOT de LYON ou le centre hospitalier LYON SUD.

Cette formation est ouverte aux audioprothésistes diplômés désireux d'approfondir leurs connaissances dans le domaine de l'audiologie, de l'audioprothèse et les réglages des différents systèmes d'implants par des cours théoriques et pratiques.

**Module 1 :** 19/20 octobre 2015

I/ Physiopathologie et exploration fonctionnelle de l'audition. III/ Psychoacoustique et traitement du signal.

**Module 2 :** 16/17 novembre 2015

I/ Intelligibilité et surdité. III/ Orthophonie et audiologie. TP d'initiation à la lecture labiale et LPC.

Audiologie et psychomotricité : comment puiser dans les connaissances et outils de la psychomotricité au service des enfants et adultes souffrant de troubles de l'audition et de l'équilibre ? S. Fritis Arkaya.

**Module 3 :** 14/15 décembre 2015

I/ Presbycusie du troisième et quatrième âge. TP de réglages sur des cas pratiques. III/ Cas particuliers de surdités : cophose unilatérale, Ménière, démences, microties. TP de réglages sur des cas pratiques par des fabricants.

**Module 4 :** 11/12 janvier 2016

I/ Les acouphènes. TP de réglages sur des cas pratiques. III/ Compression et transposition fréquentielle. TP de réglages sur des cas pratiques par des fabricants.

**Module 5 :** 08/09 février 2016

I/ Implant d'oreille moyenne. TP de réglages sur des cas pratique par des fabricants. III/ Implant à ancrage osseux. TP de réglages sur des cas pratiques par des fabricants.

**Module 6 :** 07/08 mars 2016

L'implant cochléaire. TP de réglages sur des cas pratiques par des fabricants.

**Module 7 :** 04/05 avril 2016

I/ Appareillage de l'enfant. TP de réglages sur des cas pratiques. III/ Les bonnes pratiques.

### Programme pratique

Participation à la chirurgie.

Cette formation peut être prise en charge par le FONGECIF ou l'employeur. Pour toute information complémentaire, merci de contacter le secrétariat d'audioprothèse.

**Inscription jusqu'au 3 septembre 2015.**

## LE TUTORAT DE STAGE EN THÉRAPIE

Madame LIONNARD-RETY

Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation

**Public :** Ergothérapeutes (tuteurs et futurs tuteurs de stagiaires ergothérapeutes), cadres de santé

ERGOTHÉRAPIE

DPC

25 et 26/04/2016

260€

Effectif : 15 à 25

À l'issue de cette formation, chaque ergothérapeute devra être capable de :

- Comprendre les impacts de la réforme des études sur le processus de formation des étudiants et l'intérêt de la professionnalisation.
- Décrire les compétences sous tendues dans son propre exercice professionnel d'ergothérapeute pour élaborer une offre de compétences et le Livret d'accueil des étudiants, spécifique à l'établissement.
- Adopter une posture pédagogique pour accompagner le stagiaire dans l'élaboration des objectifs de stage et dans la pratique professionnelle.
- Évaluer le stagiaire dans une approche par les compétences.

## DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE KINÉSITHÉRAPIE RESPIRATOIRE ET CARDIO-VASCULAIRE

Pr DEVOUASSOUX - JENNEQUIN - BILLET - GOUGAIN - JOUD - STAGNARA - SCHABANEL

MASSO-KINÉSITHÉRAPIE

Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation

10/2015 à 06/2016

1950€

Effectif : 15 à 25

### Niveau requis :

Sont admis à s'inscrire après examen du dossier accompagné d'un CV les titulaires du Diplôme d'Etat de Masso-Kinésithérapie en exercice depuis au moins 2 ans.

L'autorisation d'inscription est prononcée par les coordonnateurs. Une réponse écrite est alors transmise à chaque candidat retenu, accompagnée du dossier d'inscription.

**Total des cours magistraux :** 96 heures

**Total des travaux pratiques :** 35 heures

### Module 1 : 01/02 octobre 2015

- Évaluation des besoins et des pratiques.
- Les fondamentaux de la kinésithérapie respiratoire.
- Bases de la physiologie respiratoire.
- Bilans : Examens cliniques et paracliniques.

### Module 2 : 02 au 06 novembre 2015

- Pneumologie adulte : réhabilitation respiratoire chez le BPCO - maladies respiratoires aiguës et chroniques de l'adulte.
- Pneumologie pédiatrique : maladies respiratoires aiguës et chroniques du nourrisson et de l'enfant (Ex : Maladies neuromusculaires).
- Désencombrement non-instrumental.

### Module 3 : 01 au 05 décembre 2015

- L'assistance ventilatoire : De la réanimation jusqu'au domicile.
- Les respirateurs - Les modes ventilatoires - Le sevrage - Le suivi - L'autonomisation.
- Maladies neuro et neuromusculaires de l'adulte.
- Évolution de la place du kiné.
- Désencombrement instrumental.

### Module 4 : 06 au 08 janvier 2016

- Ventilation non-invasive adulte et pédiatrique.
- Les recommandations, la littérature, les indications, les nouveaux outils pour les mises en place (hôpital, domicile) dernière génération de ventilateurs, interfaces, capnographie, polygraphie, softwares, travaux pratiques avec lectures et manipulations...

### Module 5 : 27 au 30 avril 2016

- Rééducation cardiaque et vasculaire. Évaluation des acquis et des pratiques.
- Physiologie, réentraînement à l'effort, troubles circulatoires, insuffisance cardiaque.

### Stage (70 heures) :

Stage hospitalier, en SSR ou en cabinet libéral.

Convention préalable et rapport de stage.

### Validation du D.U. :

Assiduité aux modules, Examen oral : soutenance d'un mémoire validé par le Conseil Scientifique (juin 2016)

### Inscriptions :

Les candidats doivent remplir la fiche de candidature accompagnée d'un CV et d'une lettre de motivation.

Date limite de réception : 15 Août 2015

**Contact :** DU-kine-respi@univ-lyon1.fr

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE KINÉSITHÉRAPIE DU SPORT

Pr NEYRET – Pr SERVIEN – Pr MATILLON - GRÉGOIRE

Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation

MASSO-KINÉSITHÉRAPIE

2015/2017

850€

+ droits scolarité  
265€ x 2 ans

Effectif : 15 à 25

Vendredi de 8h à 18h30 (9 heures)  
Samedi de 8h à 12h (4 heures)

## Dates : 2015 -2016

1 jour ½ mi-septembre 2015

1 jour ½ mi-octobre 2015

1 jour ½ mi-novembre 2015

1 jour ½ mi-janvier 2016

1 jour ½ mi-mars 2016

1 jour ½ mi-avril 2016

## 2016 -2017

1 jour ½ mi-septembre 2016

1 jour ½ mi-novembre 2016

1 jour ½ mi-novembre 2016

1 jour ½ mi-janvier 2017

1 jour ½ mi-mars 2017

1 jour ½ mi-avril 2017

### Niveau requis :

Ouvert aux titulaires du Diplôme d'État de Masseur-Kinésithérapeute.

Apporter aux kinésithérapeutes qui sont amenés à prendre en charge des sportifs, les connaissances nécessaires pour comprendre la pathologie liée au sport et pour mettre en jeu les techniques de rééducation les plus adaptées dans le traitement de ces lésions. Le rôle du kinésithérapeute au sein d'une équipe de soins sera également abordé (lors de la préparation physique, d'un match ou d'une phase de récupération) en collaboration avec le médecin du sport, les préparateurs physiques et les entraîneurs.

Études sur 2 années universitaires, comprenant :

- 120 heures d'enseignements (60 heures de cours théoriques + 60 heures de travaux dirigés)
- 32 heures de stages dont 1 stage obligatoire de physiologie du sport.

### Programme :

#### Généralités en médecine du sport et en rééducation :

##### Physiologie :

Tests - Problèmes d'exploration fonctionnelle et résultats.

##### Techniques de rééducation adaptées au sport :

Musculation, étirements, électrostimulation, proprioception.

##### Rééducation adaptée aux pathologies sportives :

Lésions musculaires - Lésions tendineuses - Lésions ostéo-articulaires - Rééducation du genou du sportif - Rééducation de la cheville du sportif - Rééducation du rachis du sportif - Rééducation du coude du sportif - Rééducation de la main du sportif.

##### Approche des pathologies par sport pratiqué :

Football – Tennis - Ski - Athlétisme - Sports de combat (boxe, karaté, judo) - Autres sports collectifs (handball, rugby, volley).

##### Environnement du sportif :

Dopage - Diététique - Psychologie - Podologie et odontologie du sportif.

##### Approche manuelle en travaux pratiques :

Sport et croissance - Sport et handicap - Sport et grossesse - Sport et urgences.

### Inscriptions :

Les candidats doivent envoyer leur curriculum vitae et lettre de motivation avant le 15 juin 2015 à la secrétaire du D.U de l'ISTR.

L'autorisation d'inscription est prononcée par les coordonnateurs. Une réponse écrite est alors transmise à chaque candidat retenu, accompagnée du dossier d'inscription.

### Obtention du D.U. (examen juin 2017) :

Contrôle des connaissances en fin de 2<sup>ème</sup> année, Épreuve écrite, Épreuve pratique, Pratique sur le terrain (observation), Présence aux cours obligatoire.

**Contact :** DU-kine-sport@univ-lyon1.fr

# DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE PODOLOGIE DU SPORT

Pr SERVIEN - DABIN - MIOLANE - LOMBARDI - SUBLET

Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation (lieu précisé sur convocation)

**PODOLOGIE**

2015/2017

1000€  
+ droits scolarité  
265€ x 2 ans

Effectif : 20 à 30

120 heures d'enseignements réparties en 10 modules de 1 jour ½ (12 heures par modules) réparties sur 2 années universitaires.

Vendredi de 8h à 18h (8h) et samedi de 8h à 12h (4h)

Dates : 2015 -2016	2016 -2017
2 et 3 octobre 2015	7 et 8 octobre 2016
27 et 28 novembre 2015	25 et 26 novembre 2016
15 et 16 janvier 2016	13 et 14 janvier 2017
18 et 19 mars 2016	17 et 18 mars 2017
27 et 28 mai 2016	19 et 20 mai 2017

## Niveau d'accès :

Titulaires du Diplôme d'État de Pédicure - Podologue ayant au minimum 2 ans d'expérience en cabinet.

L'enseignement est destiné à donner une formation complémentaire, théorique et pratique, permettant aux pédicures-podologues d'actualiser leurs connaissances techniques et médicales.

Apporter aux podologues qui sont amenés à prendre en charge des sportifs, les connaissances nécessaires pour comprendre la pathologie liée au sport et pour mettre en jeu les techniques podologiques les plus adaptées dans le traitement de ces lésions.

## Programme :

### 1) Cours théoriques :

Introduction à la podologie sportive - La chaussure de running - L'imagerie médicale - Les syndromes canaux - La pédicurie dans le sport - La chirurgie du pied - Le sport et l'enfant - Les préventions des pathologies du sport - Les syndromes d'hyperpronation.

### 2) Disciplines sportive :

Le tennis - La course à pied - Le rugby - Le football - Le golf - Le cyclisme - Les sports de glisse - Les sports de montagne - Le hand - Le volley-ball - Le basket-ball.

### 3) Cours pratiques :

L'analyse vidéo + analyse stabilométrique - TP de dissection au laboratoire d'anatomie de la faculté de médecine Lyon 1 - Examen clinique genoux et hanches - Examen clinique du rachis - Examen clinique en club - Techniques de prises d'empreintes + confection d'orthèses plantaires - Les étirements - Les strappings - La posturologie.

### 4) Formation dans les locaux de spécialités :

Les chaussures : étude des matériaux et de la chaussure de sport dans les locaux du Centre Technique du Cuir (CTC).  
Laboratoire d'analyse biomécanique : Étude de la marche et de la course (Lyon Sud).

1 session de prises d'empreintes et de réalisation d'orthèses plantaires.

### 5) Stage obligatoire en milieu sportif (durée moyenne de 20 heures)

## Candidatures et inscriptions :

Envoyer la fiche de candidature par mail, une copie du diplôme, votre CV et une lettre de motivation avant le 1er juin 2015 à la secrétaire des D.U. de l'ISTR.

Les dossiers seront étudiés par ordre de réception.

## Obtention du D.U. :

Contrôle des connaissances en fin d'année : Épreuve écrite, Rapport de stage sur le terrain : équipe, compétition, Mémoire. Assuïté à l'ensemble des séminaires.

**Contact :** DU-podologie-sport@univ-lyon1.fr

## FORMATION CONTINUE DES ORTHOPHONISTES

Agnès BO – Maud FERROUILLET DURAND – Anne PEILLON

Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation

ORTHOPHONIE

17 - 18/09, 8 - 9/10  
et 19 - 20/11/2015

840€

Effectif max : 25

### Troubles d'acquisition du langage oral et du langage écrit. Si c'était le « sens » qui commandait la forme

FORMATION COMPLETE EN 2015 - PROGRAMMÉE en 2016

Isabelle BOBILLER CHAUMONT, orthophoniste

Cette formation a pour objectif de proposer une approche novatrice et originale en matière de rééducation du langage oral et/ou écrit, de conférer à l'intervention orthophonique une dimension véritablement rééducative, de construire une architecture autour du SENS, au sein d'un espace non linéaire mais génératif et porteur de planification langagière en se dégageant résolument de la forme.

Session 1 :  
1<sup>er</sup> - 2/10/2015  
et 10 - 11/12/2015

Session 2 :  
4 - 5/02/2016  
21 - 22/04/2016

640€ la session

Effectif max : 25

### Actualités, évaluation et prise en charge des aphasies

FORMATION COMPLETE EN 2015

Anne PEILLON, Orthophoniste, MCU associé, Enseignante au département orthophonie ISTR/ UCBL

Cette formation sur 4 jours est programmée à deux reprises.

Cette formation a pour objectifs de présenter les différents tableaux sémiologiques menant aux classifications cliniques, de faire l'état des lieux des prises en charge des aphasiques selon les différents courants théoriques, de développer une interprétation cognitive des troubles et de s'approprier les outils d'évaluation, l'interprétation des données menant au diagnostic et l'élaboration d'un plan de traitement.

DPC

5 - 6/11/2015

280€

Effectif max : 25

### Place de la musique dans l'intervention orthophonique

Claire GENTIL, Orthophoniste, Enseignante au département Orthophonie ISTR/UCBL

Cette formation a pour objectifs d'offrir une formation transversale en proposant une réflexion sur les composantes de la musique (temporalité, rythme, mélodie, séquences...), de réfléchir sur l'intérêt de la musique dans nos quotidiens, de connaître les liens entre musique, langage et plasticité cérébrale. Elle permettra de mettre en place des exercices concrets et adaptés à différentes pathologies : retard de développement, handicap, surdité, maladie de parkinson, AVC, maladie d'Alzheimer.

23 - 24/11/2015

280€

Effectif max : 25

### Les troubles du langage dans les pathologies neurodégénératives

Sandrine BASAGLIA, Orthophoniste, Neuropsychologue, Enseignante au département Orthophonie ISTR/UCBL

Cécile BRUN, Neuropsychologue

Cette formation a pour objectif d'établir un bilan spécifique, une démarche diagnostique permettant d'adapter les suivis des patients présentant des troubles du langage dans le cadre des pathologies neurodégénératives.

18 - 19/01/2016  
et 7 - 8/03/2016  
et 4 - 5/07/2016

840€

Effectif max : 25

### Intervention orthophonique en bégaiement et thérapie comportementale et cognitive

Juliette de CHASSEY, orthophoniste, thérapeute comportementaliste et cognitiviste, Enseignante au département orthophonie ISTR/UCBL

Cette formation a pour objectifs de se familiariser avec les principes et les techniques de la thérapie comportementale et cognitive, de la Thérapie d'Acceptation et d'Engagement et de la pleine conscience pour les appliquer au sein d'une rééducation orthophonique du bégaiement, de connaître et de s'approprier des exercices pratiques et des techniques cognitives, de réfléchir sur le rôle et les difficultés de l'orthophoniste ainsi que de développer sa flexibilité psychologique et comportementale en tant que thérapeute du bégaiement.

21 - 22/01/2016

280€

Effectif max : 25

### Maladie de Parkinson : état des lieux et perspectives de soins

Claire GENTIL, Orthophoniste, Enseignante au département Orthophonie ISTR/UCBL

Cette formation a pour objectifs de faire un état des lieux des connaissances sur les spécificités de la maladie de Parkinson et des syndromes apparentés, de connaître les outils d'évaluation ciblés et de s'approprier différents types de prise en charge.

17 - 19/02/2016  
et 28/04/2016

480€

Effectif max : 25

### Oralité et dysoralité du jeune enfant : de la théorie à la pratique

Fanny GUILLON INVERNIZZI, Orthophoniste, Enseignante au département orthophonie ISTR/UCBL  
Anne DEMEILLERS, Orthophoniste, Enseignante au département orthophonie ISTR/UCBL

DPC

Cette formation a pour objectifs de connaître le développement de l'oralité, le parcours diagnostique amenant à faire un bilan spécifique, de connaître les étapes de l'évaluation de l'oralité alimentaire du tout jeune enfant en fonction du « niveau alimentaire de celui-ci », de pratiquer les protocoles, épreuves et observations de l'évaluation amenant au diagnostic, d'élaborer un projet thérapeutique cohérent et de connaître les différents protocoles et approches de prise en soins des troubles de l'oralité.

17 - 18/03/2016

320€

Effectif max : 25

### Prise en charge de la communication prélinguistique : précurseurs et actes de la communication chez l'enfant de moins de trois ans

DPC

Béatrice THEROND, Orthophoniste, Enseignante au département orthophonie ISTR/UCBL

Cette formation aura pour objectifs de présenter la prise en soin des précurseurs de la communication et du langage en l'articulant selon deux axes : la prise en charge directe et la prise en charge indirecte sous l'éclairage des théories développementale et socio-interactionniste du langage. La formation présentera les moyens et techniques de thérapies directes (formats de communication et système alternatif) ainsi que ceux de la thérapie indirecte (transformation du LAE et mise en place des facilitateurs de la langue).

6 - 7/06/2016  
et 20/09/2016

480€

Effectif max : 25

### Accompagnement familial et counseling : impliquer les parents et/ou les aidants du jeune enfant porteur d'un trouble du langage

DPC

Agnès BO, Orthophoniste, Professeur associé, Enseignante au département Orthophonie ISTR/UCBL

L'intervention auprès de la famille et des aidants devient une réalité de terrain incontournable associée à des données probantes. Cette formation a pour but de former à une modalité de soins indirecte à travers un programme d'intervention ciblé destiné aux parents et/ou aux aidants du jeune enfant porteur de trouble du langage et/ou de l'enfant non verbal.

**Objectif :** savoir élaborer et pratiquer un programme ciblé d'intervention indirecte.

En amont de cette formation, une formation sur l'évaluation du très jeune enfant et de l'enfant non verbal sera proposée au printemps 2016 (en attente de dates).

**Le programme de formations courtes en orthophonie va être enrichi au cours des prochains mois, merci de consulter régulièrement le site internet :**

**Onglet :** « rechercher une formation »

**Mot clé :** « orthophonie »

ou [muriel.josserand@univ-lyon1.fr](mailto:muriel.josserand@univ-lyon1.fr)

**Coordnatrice FC :** [maud.ferrouillet-durand@univ-lyon1.fr](mailto:maud.ferrouillet-durand@univ-lyon1.fr)

## DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE BASSE VISION

Pr Philippe DENIS - Claudine CHAMBARD

Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation

ORTHOPTIE

**Public :** Ophtalmologistes, orthoptistes, psychomotriciens et ergothérapeutes.

2015

975 €  
+ droits scolarité  
186 €

Effectif : 25

Cette formation organisée à Lyon a pour objectif d'enseigner les connaissances nécessaires au maintien d'une autonomie acceptable dans le déplacement et la vie personnelle (lecture de document notamment) des personnes mal voyantes.

### Programme théorique :

**Les basses visions : plan législatif et de sécurité sociale**

Enfants, adolescents et adultes handicapés.

### Aspects ophtalmologiques des basses visions

Neuro-ophtalmologie - Développement neuro-sensoriel et des fonctions visuelles - Causes de la malvoyance chez l'enfant et l'adulte - Génétique - Moyens d'exploration.

### Psychologie des enfants, adultes et personnes âgées

Spécificité du traitement cognitif des images visuelles chez l'enfant mal-voyant - Incidences psychologiques de la malvoyance - Handicap visuel chez la personne âgée.

### Aspects thérapeutiques

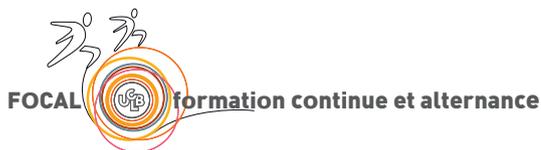
Procédés ophtalmologiques - Optiques et aides optiques - Rééducation - Locomotion.

Deux stages, entre novembre 2015 et mars 2016, en centres seront obligatoirement proposés, un stage sera choisi par les candidats dans un CTRDV de leur choix.

### Obtention du D.U. :

Rédaction de mémoire, soutenance orale de mémoire (entre avril et mai 2016), examen écrit composé de trois sujets (avril 2016).

Si le candidat échoue aux écrits, il garde le bénéfice du mémoire si celui-ci est validé.



**Service Formation Continue et Alternance  
Antenne Santé**

8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon Cedex 08  
Tél. 04 78 77 72 59 - Fax 04 78 77 28 10  
[fcsante@univ-lyon1.fr](mailto:fcsante@univ-lyon1.fr)

**Institut des Sciences et Techniques de Réadaptation**

Formations en santé – Rockefeller

8 avenue Rockefeller - 69373 Lyon Cedex 08  
<http://istr.univ-lyon1.fr/>

Formations soutenues par :



Consultez le descriptif de chaque formation  
et les modalités d'inscription sur notre site

<http://focal.univ-lyon1.fr>