

Tableau des équivalences de formation / Table of training equivalences

Règlement MaSTIC lié à ces équivalences:

Les doctorants doivent suivre au minimum 100H de formation ou équivalent durant la thèse.

Le forfait horaire, quand il est indiqué max, vaut pour toute la durée de la thèse.

Une formation de l'Éthique de la Recherche et une formation de la Science Ouverte sont obligatoires.

Ce volume horaire et l'équilibre entre formations transversales et formations disciplinaires seront modulés en fonction des spécificités de la thèse préparée (cotutelle, CIFRE...).

*Les demandes d'équivalence se font exclusivement sur Amethis. Les gestionnaires de site en lien avec la direction de l'ED et le correspondant formation de l'ED sont chargés de les contrôler et de les valider

MaSTIC regulations related to these equivalences:

Doctoral students must take a minimum of 100H of training or equivalent during the thesis.

The hourly rate, when indicated max, is valid for the whole duration of the thesis.

A Research Ethics training and an Open Science training are mandatory.

This hourly volume and the balance between transversal and disciplinary training will be

This volume and the balance between transversal and disciplinary training will be modulated according to the specificities of the thesis being prepared (cotutelle, CIFRE...).

*Requests for equivalence are made exclusively on Amethis. The site managers, in collaboration with the ED direction and the training correspondent of the ED, are in charge of checking and validating them.

| | | | | |
|--|--|---|-----|---|
| EQ-CST MaSTIC- CULTURE SCIENTIFIQUE TECHNIQUE/ SCIENTIFIC CULTURE TECHNOLOGY | Actions de culture scientifique et technique/ Scientific and technical culture action | Exemples : Fête de la science, Petits débrouillards, Nuit européenne, Nuit blanche, passeport recherche ... science festival, "petits débrouillards", European night, white night, research passport... | 15h | Attestation de participation et description de l'action réalisée au cours de l'événement Certificate of participation and description of the action carried out during the event |
| EQ-ORGA MaSTIC ORGANISATION MANIFESTATION / ORGANIZATION EVENT | Participation à l'organisation d'une manifestation / Participation in the organization of an event | Exemples : journée d'étude, séminaire, congrès, conférences scientifiques , Journées de l'École doctorale | 12h | Attestation de participation au comité d'organisation et description des activités réalisées dans le cadre de |

| | | | | |
|--|--|--|---------|---|
| | | study days, seminars, congresses, conferences scientific conferences, doctoral school days | | l'organisation Certificate of participation in the committee and description of activities carried out within the framework of the the organization |
| EQ-INSTANCE MaSTIC IMPLICATION INSTANCE / INVOLVEMENT BODIES | Participation à des instances en lien avec le doctorat et l'École doctorale /Participation in bodies related to the doctorate and the doctoral school | | 20h max | Attestation de participation avec la liste des conseils ou réunions suivies sur la durée du doctorat Certificate of participation with the list of councils or meetings attended during the course of the doctorate |
| EQ-SCIENTIF MaSTIC REALISATION SCIENTIFIQUE / SCIENTIFIC ACHIEVEMENT | Réalisations scientifiques / Scientific achievement | Exemples : participation à des congrès, présentation de posters, communications orales en anglais, présentation de travaux en séminaire, assister à des colloques, soutenances de doctorats ou d'HDR) (hors séminaires) participation in conferences, poster presentations, oral communications in English, presentation of work in seminars, attendance at colloquia, | 20h max | Attestation de participation et Liste des réalisations/ Certificate of and List of achievements |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | | defense of doctorates or HDR) (excluding seminars) | | |
| EQ-CERTIF MaSTIC FORMATION CERTIFIANTE / CERTIFYING TRAINING | Formation certifiante par un organisme de formation / Certified training by a training organization | Formation certifiante par un organisme de formation (Expérimentation animale, bateau, plongée, langues...)/ Certified training by a training organization (Animal experimentation, boat, diving, languages...) | En fonction des formations/ According to the training courses | Attestation de présence de l'organisme avec le nombre d'heures de formation/ Certificate of attendance from the organization with the number of hours of training |
| EQ-MOOC MaSTIC- SUIVI DE MOOC / TAKE ONLINE COURSES (MOOC) | MOOC, tutoriels et keynotes dans le domaine scientifique in the scientific field | | 20h max | Liste des MOOC suivis avec l'attestation de réussite (domaine scientifique) |
| EQ-ÉCOLE MaSTIC-ÉCOLE THÉMATIQUE / THEMATIC SCHOOL | Participation à une école d'été/stage ou Master Class Participation in a thematic school | | 15h max par école/per school (3 écoles max) | Attestation de participation de l'organisateur de l'évènement avec le programme |
| EQ-LECTURE MaSTIC-LECTURE / READING | Participation à un comité de lecture d'une revue (évaluation d'article) / Participation in a Review committee (article évaluation) | | 5h | Attestation de participation |
| EQ-TUTORAT MaSTIC- TUTORAT / TUTORING | Tutorat de projet étudiant en Licence ,Master, ou Ingénieur / | | 15h max | Attestation décrivant l'accompagnement réalisé/ Certificate describing |

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| | Undergraduate ,Master student, ou Engineer project tutoring | | | the support provided |
| EQ-MASTER MaSTIC-COURS MASTER / MASTER COURSE | Cours de niveau Master / Masters level courses | | En fonction des formations/ According to the training courses | Attestation de présence avec le nombre d'heures de formation et courrier du directeur de thèse expliquant le besoin Certificate of attendance with the number of hours of training and letter from thesis director explaining the need |
| EQ-QUOTA MaSTIC Thèse spécifique/ Specific phd | Doctorants salariés hors travaux de recherche/ Salaried doctoral students not working on research projects | En fonction du temps alloué au doctorat en fonction de la convention/ Depending on the time allocated to the PhD according to the agreement | | Ces équivalences ne devront pas être publiées et seront spécifiques à chaque doctorant./ These equivalences will not have to be published and will be specific to each doctoral student. |
| | Doctorants CIFRE/ PHD Student CIFRE | En fonction de la convention CIFRE (50h qui incluent les formations transversales obligatoires (Éthique, Science ouverte)/ Depending on the CIFRE agreement (50 hours including mandatory transversal training (Ethics, Open Science) | | |
| | Doctorants cotutelle/ tutelle PHD students | En fonction de la convention de cotutelle au | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | prorata du temps de séjour en France (Formations transversales Éthique, Science Ouverte) Depending on the cotutelle agreement in proportion to the time spent in France (transversal trainings Ethics, Science Open Science) | |
|--|--|---|--|

Contacts de l'École Doctorale MaSTIC par site :

- Angers : ed-mastic.angers@doctorat-paysdelaloire.fr
- Le Mans : ed-mastic.lemans@doctorat-paysdelaloire.fr
- Nantes : ed-mastic.nantes@doctorat-paysdelaloire.fr