

星

ASTER

LICENCE ASIE ORIENTALE, MONDE ARABE ET SCIENCES DE LA TERRE

东亚, 阿拉伯国家及地球学双学士



UFR LCAO
université
PARIS DIDEROT
PARIS 7



inalco
Institut National
des Langues
et Civilisations
Orientales



www.ipgg.fr/aster

中国，日本等亚洲国家目前都面临着与地球科学的三个领域有关的重要问题：

1. 地质资源的探寻与管理，
2. 环境的管理与保护，
3. 自然威胁(水土流失, 水灾, 地震及海啸)的预报与预防

针对以上问题, 这些国家都在地球与环境科学的教育, 研究和工程方面大规模地投入。巴黎第七大学以及巴黎地球物理研究所多年以来与亚洲的多所高等院校开展了合作。尽管英语在科研领域广泛应用, 但是为了更好地了解地方情况, 文化差异, 社会交往规则等, 尤其是在长期实地研究或者在当地学习, 或者参与各类合作项目的情况下, 掌握当地的语言就是必不可少的。

因此, 培养能够使用中文的地球与环境科学专业人士, 正是当务之急。



本科学习期间, 你将学习掌握中文, 我们也将对你在物理学, 化学, 数学以及地球和环境科学方面进行培训。你还将去中国的企业或研究机构实习三个月, 从而对东方的工作环境加强了解。

要想成功地完成学业, 以便进一步在法国或者在亚洲深造, 你必须有足够的进行高难度的语言学习, 并且扎实掌握地球科学知识。

经过三年的本科学习, 你将获得双学士学位:

- 科学学士: 地球及环境科学学士 (基础地球科学)
- 文学及人文科学学士: 东亚语言文化学 (外国语言文学文化)



À l'issue de trois années exigeantes nous vous délivrerons deux diplômes :

- une licence de sciences : la licence **STEP** (mention géosciences fondamentales)
- une licence du domaine des Arts, Lettres, Langues : la licence **LLCER** (langues, littératures, civilisations étrangères et régionales)

Les pays d'Asie sont confrontés à des problèmes de gestion essentiels dans trois domaines des Sciences de la Terre :

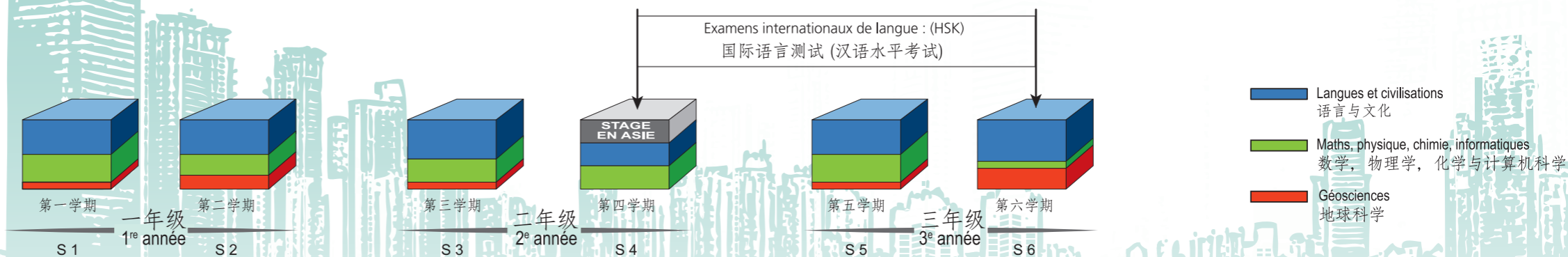
- 1) la recherche et la gestion de leurs ressources géologiques,
- 2) la gestion et la préservation de leur environnement
- 3) la prévision et la prévention des risques naturels : glissements de terrains, crues, séismes et tsunamis.

En réponse à ces enjeux, ces pays investissent massivement dans la formation, la recherche et l'ingénierie en sciences de la terre et de l'environnement. L'université Paris-Diderot et l'IPGP ont engagé depuis de nombreuses années des collaborations scientifiques et des partenariats avec de nombreuses universités d'Asie. Si l'anglais demeure la langue de communication scientifique, l'intégration dans le tissu local, la prise de conscience des différences interculturelles et des « codes » spécifiques qui régissent les interactions sociales en Asie orientale, exigent une véritable connaissance de la langue et de la culture locale.

Il est donc particulièrement pertinent et opportun de former des étudiants qui disposeront à terme d'un niveau de référence en sciences de la Terre et de l'environnement et qui seront capables de travailler dans la langue du pays qu'ils auront choisi.

Durant votre cursus de licence, nous vous apprendrons à maîtriser le chinois. Nous vous formerons également en sciences physiques, chimie, mathématiques et en sciences de la Terre et de l'environnement. Vous réaliserez un stage de 3 mois dans une entreprise ou un laboratoire du pays dont vous aurez appris à maîtriser la langue et les codes. Ce stage vous permettra d'approfondir vos relations avec le monde du travail en Orient.

Dans le cadre de cette filière d'enseignement inédite, vous devrez faire preuve d'une grande capacité de travail afin d'acquérir des compétences linguistiques fortes dans une langue riche et complexe ainsi que des compétences solides en Géosciences vous permettant de poursuivre vos études dans des cursus de deuxième cycle en France ou en Chine.



Vous êtes un/une étudiant(e) de haut niveau,

titulaire d'un baccalauréat scientifique (mention B ou TB). Vous souhaitez travailler dans le domaine des sciences de la terre et de l'environnement. Très motivé(e), vous souhaitez pouvoir accomplir une partie de vos études, voire de votre carrière en Asie.

Rejoignez-nous ! Curiosité, goût de l'apprentissage et de la découverte, tels sont les maîtres-mots d'**ASTER**.

**Aucune connaissance du chinois
n'est demandée aux candidats.**

你的成绩优秀，理科是你的强项，你希望学习地球和环境科学领域的专业。你很愿意将来到亚洲深造，甚至在亚洲工作。

我们欢迎你。“星”专业班的口号就是向外界展开胸怀，体会钻研和发现的快乐。位于自然科学和人文科学的交界处，你选择的学业是独一无二的。

www.ipgp.fr/aster