

Dans les coulisses des infrastructures européennes de recherche en SHS : rôle et opportunités pour les acteurs de la recherche (ingénieurs et chercheurs)

Francesca Frontini (Istituto di Linguista Computazionale, Consiglio Nazionale delle Ricerche)

La composante technologique prend une dimension de jour en jour plus importante en LLASHS. Les projets de recherche sont de plus en plus nombreux à mobiliser de gros volumes de données exigeant des services adaptés garants de formes de méthodologies augmentées (exploitation, interopérabilité, accessibilité, archivage).

Afin de partager les savoirs et de garantir l'interopérabilité et la préservation à long terme de ces ressources et services, de grandes infrastructures informatiques se mettent en place aux niveaux national et international. Dans cette présentation, vous allez découvrir le panorama, en la matière, des e-infrastructures et des grands projets européens à caractère infrastructurel, avec un accent particulier sur les technologies utilisées, les principaux services offerts, et les aspects les plus intéressants en termes de synergie entre approches et disciplines différentes.

La présentation portera sur des ERICs (European Research Infrastructure Consortium) établis, comme CLARIN et DARIAH, et sur des projets récents ou en cours de développement, comme PARTHENOS, SSHOC, ELEXIS et TRIPLE. Concernant les aspects techniques, on abordera les questions liées au dépôt, au stockage, à l'identification (sigle sign on), aux formats et choix des métadonnées et de modélisation formelle, à la recherche fédérée des sources. Nous soulignerons en particulier l'interaction de ces projets avec les infrastructures nationales, notamment Huma-Num, ainsi qu'avec la récemment constituée European Open Science Cloud (EOSC).

La présentation aura une visée pratique, avec l'objectif de fournir des indications concrètes aux acteurs de la recherche (chercheurs, ingénieurs...) qui souhaitent participer à ces initiatives et aux groupes de travail qui les animent, ou plus largement favoriser l'accès des chercheurs français aux nombreux services et opportunités offerts.