

Sujets de thèse proposés au concours de l'ED SVSAE 2021, en Anglais

Publié le 14 avril 2021 – Mis à jour le 30 avril 2021

Date

Le 23 juin 2021

Sujets de thèse proposés au concours de l'ED SVSAE 2021,
en Anglais

LMGE

- Sujet 1 - PETIT Corinne: [Deciphering the role of microorganisms in biogeochemical cycles \(C, N, S and Cl\) and in the functioning of the lacustrine anoxic zones \(model, Lake Pavin\)](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-cpetit-eng_1617272323282-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-cpetit-eng_1617272323282-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)
- Sujet 2 - BALESTRINO Damien: [Phenotypic characterization of biofilm-dispersed bacteria](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-dbalestrino-eng_1617272369897-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-dbalestrino-eng_1617272369897-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)
- Sujet 3 - BIRON David: [Study of biological, physiological, genetic and phenotypic traits of model species of diatoms inhabiting radioactive mineral sources in Auvergne](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-dbiron-eng_1617272424446-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-dbiron-eng_1617272424446-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)
- Sujet 4 - DEBROAS Didier: [Deciphering the main vehicles of the antibiotic resistance genes in the environments: role of the phages and membrane vesicles](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-ddebroyas-eng_1617272488645-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-ddebroyas-eng_1617272488645-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)
- Sujet 5 - DELBAC Frédéric: [Impact of the co-exposure of honeybees to SDHI fungicides targeting the respiratory chain and to the intestinal parasite Nosema ceranae](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-fdelbac-eng_1617272541282-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-fdelbac-eng_1617272541282-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)
- Sujet 6 - FORESTIER Christiane: [Pulmonary infection due to Klebsiella pneumoniae: characterization of the induced cytokine storm](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-forestier-vareille-delarbre-eng_1617272583854-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-forestier-vareille-delarbre-eng_1617272583854-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)
- Sujet 7 - BAILLY Jean-Luc: [Crossing the human blood-brain barrier by neurotropic enteroviruses: investigation of possible mechanisms with in vitro cell co-culture models](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-j-l-bailly-eng_1617272631441-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-j-l-bailly-eng_1617272631441-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)
- Sujet 8 - LEHOURS Anne-Catherine: [Extracellular oxidative metabolisms \(EXOMETs\): from prebiotic chemistry to contemporary soil CO2 emissions](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-lehours-sf-mt-eng_1617272698081-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-lehours-sf-mt-eng_1617272698081-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)

- Sujet 9 - MALLET Clarisse: [Syntrophic relationships within the cyanosphere in aquatic ecosystems under strong physicochemical constraints](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-mallet-latour-eng_1617885323873-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-mallet-latour-eng_1617885323873-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)
- Sujet 10 - GUEIRARD Pascale: [Analysis of immune responses after inoculation of Encephalitozoon cuniculi microsporidia in mice](https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-pgueirard-eng_1617272791574-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)(https://svsae.ed.uca.fr/medias/fichier/sujet-pgueirard-eng_1617272791574-pdf?ID_FICHE=127056&INLINE=FALSE)

<https://lmge.uca.fr/version-francaise/actualites/sujets-de-these-propose-au-concours-de-led-svsae-2021-en-anglais>(<https://lmge.uca.fr/version-francaise/actualites/sujets-de-these-propose-au-concours-de-led-svsae-2021-en-anglais>)