

PROPOSITION DE STAGE

Année Universitaire 2012 – 2013

A envoyer à Mme Pr Camproux :

anne-claude.camproux@univ-paris-diderot.fr

Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Entreprise: Prof. Dr. Ilza Pajeva, DSc.

Affiliation administrative (CNRS, INSERM,...) et Numéro d'affiliation de l'unité :

Adresse précise du Laboratoire :

Institute of Biophysics & Biomedical Engineering Bulgarian Academy of Sciences Acad.
G. Bonchev Str, Bl. 105 BG-1113 Sofia, BULGARIA

Nom du Responsable de l'équipe d'accueil (EA) :

E-mail :

Nom du Responsable du stage : Prof. Dr. Ilza Pajeva, DSc.

Téléphone : +359 2 9793605 Fax :

E-mail : pajeva@biomed.bas.bg

HDR : oui ou non

Ecole doctorale de rattachement :

Spécialité du stage :

Recherche

Professionnel

Indiquez par quelques mots clés, l'orientation scientifique du sujet :

Titre du stage :

Application of QSAR methods in the assessment of human health endpoints

Ce sujet constitue-t-il un premier pas vers un travail de thèse : Oui - Non

Description du sujet (quelques lignes):

Summary: The project will focus on the development, validation and use of quantitative structure activity relationships (QSARs) for the assessment of human health endpoints. In particular, the repeated dose toxicity will be considered. The existing models in the scientific literature will be reviewed and evaluated. Based on the state-of-the-art new models for specific endpoints related to repeated dose toxicity will be further developed and validated.

Available software: GOLD, Sybyl, MOE, ACD/Labs, AMMOS.

Retour par e-mail : anne-claude.camproux@univ-paris-diderot.fr