



UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie  
et de médecine

Ecole Doctorale

## Soutenance de thèse

**Madame Sahar GHASSEM ZADEH**

Médecin diplômée de la Confédération Helvétique

Soutiendra en vue de l'obtention du grade de  
**Doctorat en médecine et ès sciences (MD-PhD)**  
de l'Université de Lausanne, sa thèse intitulée :

**Identification and quantitative assessment  
of biomarkers in sera of patients with  
pancreatic cancer, chronic pancreatitis and  
autoimmune pancreatitis  
(soutenance en français)**

**Directeur de thèse :**

Monsieur le Professeur Hans ACHA-ORBEA

**Co-Directeur de thèse :**

Monsieur le Docteur Klaus FELIX

Cette soutenance aura lieu le

**Vendredi 23 février 2018 à 14h00**

Salle B311, Centre des Laboratoires d'Epalinges  
Ch. des Boveresses 155, 1066 Epalinges

L'entrée est publique.

**Prof. John Prior**  
Vice-Directeur de l'Ecole Doctorale

Lausanne, le 13 février 2018

## Résumé Large Public:

Lorsqu'un patient se présente chez son médecin traitant pour des douleurs abdominales faisant penser à une maladie du pancréas, il est crucial de distinguer les pathologies pancréatiques bénignes des malignes. Non seulement, il est actuellement difficile de diagnostiquer le cancer du pancréas de manière précoce, mais ce dernier est souvent confondu avec des maladies inflammatoires bénignes du pancréas. Environ 5 à 10% des patients qui se font opérer pour suspicion de cancer de pancréas ont en fait une maladie inflammatoire bénigne du pancréas, principalement une pancréatite chronique ou une pancréatite auto-immune.

A l'aide de différentes techniques de recherche, j'ai investigué les relations entre les facteurs présents dans le sang et le tissu pancréatique de plusieurs groupes de patient souffrant de maladie du pancréas. Ainsi, j'ai identifié quatre marqueurs biologiques qui ensemble permettraient de distinguer ces différentes pathologies sous forme d'une approche simple et non-invasive. Ceci permettrait ainsi d'éviter des opérations risquées et inutiles chez certains patients.