***TIC – Filière Informatique***

**Jigé Pont**

**Nicolas Fuchs**

**Programmation avancée Java**

**TP02 – Java Native Interface (JNI)**



# Configuration

Système d'exploitation : Windows 10 Famille  
Distribution compilateur TDM-GCC sur MinGW 64 bits

# 1. Un premier exemple

## 1.1 Cycle de Développement

## P1

## 1)

2)  
3)  
4)  
5)  
6)

## P2

## P3

## P4

## P5

## 1.2 Passage de paramètres Java

## P6

# 2. Un exemple plus avancé

## P7

## 2.1 Transformation en application JNI

## P8

## 2.2 Utilisation de WinInfo pour la valeur de retour

## P9

## P10

## 2.3 JNI et les packages Java

## P11