# **Examen M3301-MPA 2019**

NOM/Prénon	ı	
	Barème prévisionnel sur 20	
A	1.1: 2 points; 1.2: 4 points; 2.1: 2 points; 2.2: 2 points; 3.1: 2 points; 3.2: 2 points; 4.1: 4 points; 4.2: 2 points	
1. Méthodes Agiles		
Q1		
Citez les méthodes agiles que vous connaissez.		
Q2		
	vous de l'affirmation suivante et pourquoi ? : "Les méthodes agiles garantissent de finir ns les temps."	

### 2. Build et CI

### Q1

Quelles sont les différences entre les techniques de build et d'Intégration continue ?



### Q2

Quel est le problème dans ce fichier .gitlab-ci.yml?

gitlab-ci.yml

```
image: node:4.2.2

all_tests:
    script:
        - npm install express --save
        - node ./myapp.js
```

## 3. Documentation

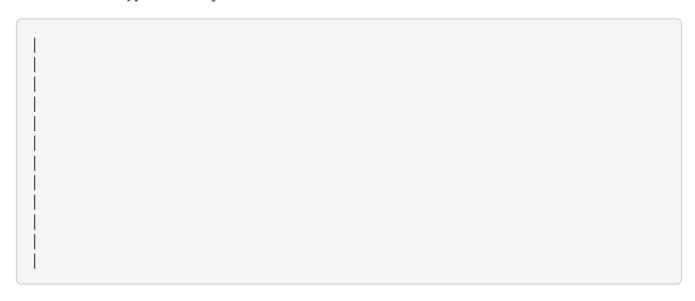
## Q1

Quel est le principal avantage de générer la documentation à chaque build ?		
Q2 Citez les principales différences entre des outils comme Word/OpenOffice et Asciidoc/Markdown.		

### 4. Tests

### Q1

Citez différents types de test que vous connaissez et donnez les différences entre eux.



### Q2

Qu'est-ce que le TDD et quels sont ses avantages.





Barème prévisionnel sur 20

1.1: 2 points; 1.2: 4 points; 2.1: 2 points; 2.2: 2 points; 3.1: 2 points; 3.2: 2 points; 4.1: 4 points; 4.2: 2 points