

**Fiche de suivi et d'évaluation**  
**TP 3IRC – Architectures des Ordinateurs – Mini Projet**  
**Mesure et affichage sur un terminal de la température interne du circuit**  
**8051F020**

Groupe :

Date :

Etudiant1 :

Etudiant2 :

**Validation 1****Mise en œuvre du Timer 1 – 3 points**

Durée indicative : XXmn

**Interventions de l'assistant de TP avant validation**

Préciser la nature des problèmes rencontrés :

Points positifs / négatifs

**BILAN :**Codage de la fonction **CONFIGTIMER1** ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐Visualisation signal Test P1.6 ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐Contrôle période Timer 3.2552 µS ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Commentaires :

Validé par :

Heure :

**Mise en œuvre de la liaison série UART0 – 5 points**

Durée indicative : XXmn

**Interventions de l'assistant de TP avant validation**

Préciser la nature des problèmes rencontrés :

Points positifs / négatifs

**BILAN :**Codage de la fonction **CONFIGSERIE0** ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐Codage de la fonction **PUTCHAR** ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐Visu Scope: signaux émis sur liaison série ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐Visu Scope: vitesse de transmission ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐Visu Terminal: Chaîne de caractères ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Commentaires :

Validé par :

Heure :

## Validation 2

### Mise en œuvre du Timer 3 – 2 points

Durée indicative : XXmn

#### Interventions de l'assistant de TP avant validation

Préciser la nature des problèmes rencontrés :

Points positifs / négatifs

#### BILAN :

Codage de la fonction **CONFIGTIMER3** ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Visualisation signal Test P1.6 ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Contrôle période Timer 10ms ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Commentaires :

Validé par :

Heure :

### Mise en œuvre de l'ADC0 – Conversion A/N - – 6 points

Durée indicative : XXmn

#### Interventions de l'assistant de TP avant validation

Préciser la nature des problèmes rencontrés :

Points positifs / négatifs

#### BILAN :

Codage de la fonction **CONFIGADC0** ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Codage de la fonction **CONFIGINTADC0** ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Codage de la fonction **ISR\_ADC0** ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Visu Debugger: Interruption ISR\_ADC0 ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Visu Debugger : validité de la conversion ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Commentaires :

Validé par :

Heure :

## Validation 3

### Phase 4 – Envoi de la température sur le terminal – 4 points

Durée indicative : XXmn

#### Interventions de l'assistant de TP avant validation

Préciser la nature des problèmes rencontrés :

Points positifs / négatifs

#### BILAN :

Codage de la fonction **CONVERSION** ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Visu Debugger : validité de CONVERSION ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Visu Terminal: Chaîne de caractères ----- Oui ☐ --- Oui, mais... ☐ --- Non ☐

Commentaires :

Validé par :

Heure :