

Cas de test

CT1 – Calcul de la pente

Ce test permet de vérifier les résultats de calculs de la pente.

Conditions préalables à l'exécution du test	Manipulations à exécuter	Résultats attendus	Réussi / Raté / Défaut
<ul style="list-style-type: none">Le fichier de test est disponible et valide.	<ul style="list-style-type: none">Lancer l'exécution du programme.	<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nom du fichier.	Réussi
<ul style="list-style-type: none">Le programme est démarré	<ul style="list-style-type: none">Entrer le fichier source: de test	<ul style="list-style-type: none">Le programme affiche la pente de 1.72	Réussi

CT2 – Calcul de la constante

Ce test permet de vérifier les résultats de calculs de la constante.

Conditions préalables à l'exécution du test	Manipulations à exécuter	Résultats attendus	Réussi / Raté / Défaut
<ul style="list-style-type: none">Le fichier de test est disponible et valide.	<ul style="list-style-type: none">Lancer l'exécution du programme.	<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nom du fichier.	Réussi
<ul style="list-style-type: none">Le programme est démarré	<ul style="list-style-type: none">Entrer le fichier source: de test	<ul style="list-style-type: none">Le programme affiche la constante de -22.55	Réussi

CT3 – Calcul de l'écart type

Ce test permet de vérifier les résultats de calculs de l'écart type.

Conditions préalables à l'exécution du test	Manipulations à exécuter	Résultats attendus	Réussi / Raté / Défaut
<ul style="list-style-type: none">Le fichier de test est disponible et valide.	<ul style="list-style-type: none">Lancer l'exécution du programme.	<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nom du fichier.	Réussi
<ul style="list-style-type: none">Le programme est démarré	<ul style="list-style-type: none">Entrer le fichier source	<ul style="list-style-type: none">Le programme affiche la valeur de l'écart type :186.57	Réussi

CT4 – Calcul de la variance

Ce test permet de vérifier les résultats de calculs de la variance.

Conditions préalables à l'exécution du test	Manipulations à exécuter	Résultats attendus	Réussi / Raté / Défaut
<ul style="list-style-type: none">Le fichier de test est disponible et valide.	<ul style="list-style-type: none">Lancer l'exécution du programme.	<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nom du fichier.	Réussi
<ul style="list-style-type: none">Le programme est démarré	<ul style="list-style-type: none">Entrer le fichier source	<ul style="list-style-type: none">Le programme affiche la valeur de la variance :34811.25	Réussi

CT5 – Calcul de l'intervalle pour 90%

Ce test permet de vérifier les résultats de calculs de l'intervalle 90%.

Conditions préalables à l'exécution du test	Manipulations à exécuter	Résultats attendus	Réussi / Raté / Défaut
<ul style="list-style-type: none">Le fichier de test est disponible et valide.	<ul style="list-style-type: none">Lancer l'exécution du programme.	<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nom du fichier.	Réussi
<ul style="list-style-type: none">Le programme est démarré	<ul style="list-style-type: none">Entrer le fichier source	<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nombre de LOC à prédire	Réussi
<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nombre de LOC à prédire	<ul style="list-style-type: none">Entrer 1119	<ul style="list-style-type: none">Le programme affiche les valeurs suivantes : +- 439.54	Échec Note : valeur reçu 425.62

CT6 – Calcul de l'intervalle pour 70%

Ce test permet de vérifier les résultats de calculs de l'intervalle 70%.

Conditions préalables à l'exécution du test	Manipulations à exécuter	Résultats attendus	Réussi / Raté / Défaut
<ul style="list-style-type: none">Le fichier de test est disponible et valide.	<ul style="list-style-type: none">Lancer l'exécution du programme.	<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nom du fichier.	Réussi
<ul style="list-style-type: none">Le programme est démarré	<ul style="list-style-type: none">Entrer le fichier source	<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nombre de LOC à prédire	Réussi
<ul style="list-style-type: none">Le programme demande le nombre de LOC à prédire	<ul style="list-style-type: none">Entrer 1119	<ul style="list-style-type: none">Le programme affiche les valeurs	Échec Note : valeur reçu 253.54

		suivantes : +- 261.83	
--	--	--------------------------	--