



Programme

Les statistiques descriptives :

- Vocabulaire, terminologie, graphiques, paramètres statistiques (moyenne, écart-type, ... corrélation)

Estimation :

- Estimation ponctuelle
- Estimation par intervalle de confiance
- Détermination de taille d'échantillon

Tests d'hypothèses :

- Principes généraux
- Tests paramétriques usuels

Applications sur logiciel.

La mise en oeuvre est faite en salle informatique : un ordinateur par stagiaire

Modalités d'apprentissage

Exposés : 8h – Travaux Dirigés : 8h / Total heures : 16h

Formateurs avec mention de leurs titres et diplômes

Evelyne VIGNEAU, enseignant en statistiques – DE-MS-C-MSI Oniris
 Michel SEMENOU, enseignant en statistiques - DE-MS-C-MSI Oniris

Evaluation des acquis de formation

Des illustrations et des applications pratiques permettent au participant de s'auto-évaluer et aux intervenants d'adapter au mieux le transfert des connaissances

Validation

Délivrance d'une attestation de suivi et d'évaluation des acquis de la formation



Oniris PRO
EDUCATION



OBJECTIFS

Comprendre et maîtriser les règles statistiques pour :

- Mettre en forme la collecte et le traitement de données,
- Interpréter statistiquement les résultats d'une expérimentation



PROFIL PUBLIC

Chercheurs, ingénieurs, techniciens. Laboratoire de recherche, industries des domaines agroalimentaires, pharmaceutiques, biotechnologies, cosmétologie.



DATES

8 et 9 avril 2020



LIEU

Oniris - Site de la Géraudière



TARIFS

800 euros Nets de taxes

Responsable pédagogique
 Michel SEMENOU - ONIRIS
 Unité Chimiométrie Sensométrie
 Département d'enseignement MSC

Contact administratif
 Service Formation Continue
 02 51 78 55 00
 formation.continue@oniris-nantes.fr

Inscription en ligne sur <https://connectpro.oniris-nantes.fr>
 Rubrique Agroalimentaire