

# MESURER LE PH ET LE DÉFAUT DÉSTRUCTURÉ SUR LE JAMBON FRAIS (VIANDE DE PORC) FORMATION « OPÉRATEURS » - (SUR MESURE) 2025 —



**VAUTIER Antoine**  
Ingénieur d'étude - Expert  
sur la qualité technologique  
des viandes

**Formation Présentielle 14 heures**  
**Tarif Sur mesure**

## Pour qui ? —

Les opérateurs en charge des mesures de pH, les opérateurs de production  
Le service qualité  
Mini 3 personnes, maxi 10 personnes

## Objectifs / Compétences —

Maitriser les procédures essentielles au bon fonctionnement du pHmètre  
Prendre une mesure de pH fiable et répétable  
Connaître et mesurer le défaut destructuré

## Evaluation des acquis —

La compréhension et l'assimilation des savoirs et savoir-faire se déroulera tout au long de la formation et pourra prendre différentes formes (étude de cas, tour de table, QCM, travaux pratiques)

## Pré-requis —

Aucun

## Méthode pédagogique —

Exposés, échanges et cas concrets  
Travaux pratiques avec confrontation des mesures, estimation de la répétabilité propre à chaque opérateur



[Version en-ligne](#)

## Programme de la formation —

*Accueil des participants - Feuille de présence*

*Tour de table : Positionnement des participants par rapport au thème*

### Apports théoriques : le pH et la qualité de la viande (1 journée) - 7h00

- Exigences en terme de qualité de viande des consommateurs, distributeurs et transformateurs
- Rôle du pH dans l'appréciation des qualités technologiques et organoleptiques
- Evolution post mortem et incidence du pH sur les qualités technologique et organoleptique
- Conséquences d'une matière première à mauvais pH
- Facteurs de variation du pH de l'élevage à la commercialisation de la viande
- Chaîne de mesure du pH et conditions nécessaires à la réalisation de mesures fiables et répétables
- Le défaut destructuré: facteurs de risque, conséquence sur la fabrication du jambon cuit
- Présentation de la grille IFIP de reconnaissance du défaut destructuré

### Mise en pratique : réalisation de mesures en conditions industrielles (½ journée) - 3h30

- Prise en main des appareils
- Etalonnage
- Mesure du pH ultime en conditions industrielles
- Formation à la notation du défaut destructuré sur ligne de désossage en conditions industrielles
- Confrontation de notation sur lots de découpe

### Retour sur mesure pH ( ½ journée)

- Ajustement de la méthode
- Confrontation des résultats
- Ajustement des méthodes sur site
- Confrontations entre opérateurs
- Analyse de la précision des mesures