

e.noval est le logiciel destiné à la validation de méthodes physico-chimiques tant relatives (LC, GC, EC, AAS,...) qu'absolues (titration, UV,...).

e.noval vous permet d'estimer la justesse, la fidélité ainsi que l'exactitude de votre méthode analytique. De plus, il vous aide à évaluer l'effet potentiel de la matrice pour la calibration.

e.noval génère des profils d'exactitude qui sont essentiels à la prise de décision pour ce qui concerne la calibration (quel modèle de régression statistique, une calibration en routine dans ou hors matrice) et la validité de la méthode.

- **e.noval** est le logiciel de validation pour votre laboratoire qui garantit que votre méthode sera en accord avec les textes réglementaires tels que ICH, FDA et ISO.
- **e.noval** est un outil de DECISION : un graphe = une décision
- **e.noval** est un logiciel statistique basé sur **SAS** pour le calcul de vos données
- **e.noval** génère également un rapport complet de validation. En effet, en quelques minutes vous aurez non seulement réalisé les calculs statistiques nécessaires, mais aussi un rapport final complet et autonome (pour un exemple, allez sur www.arlenda.com)
- **e.noval** est basé sur le concept de l'Erreur Totale
- **e.noval** rend les statistiques faciles à comprendre et à interpréter : le Profil d'Exactitude résume toutes les informations dont vous avez besoin.
- **e.noval** vous propose 10 modèles statistiques différents pour ajuster les données de calibration. Sur base de l'Indice d'Exactitude, un tri sera réalisé pour vous aider à la décision
- **e.noval** vous donne la possibilité d'analyser l'effet de la matrice pour la calibration. En effet, deux jeux de données seront introduits simultanément (données de la calibration dans et hors de matrice) et le logiciel vous proposera le Profil d'Exactitude utilisant le meilleur modèle de calibration basé sur les résultats re-calculés les plus exacts.
- **e.noval** vous permet de gérer le risque. A l'aide de l'intervalle de tolérance attendu au niveau β , vous simulerez le comportement de votre méthode en routine
- **e.noval** est un logiciel commercialisé via un site Internet sécurisé (<https://>). Pas de coût d'installation ni de maintenance. Toujours la dernière version disponible.

Modèles de Calibration disponibles :

- Régression linéaire passant par 0 et utilisant le point le plus haut en concentration
- Régression linéaire passant par 0 et utilisant un niveau spécifique
- Régression linéaire
- Régression linéaire pondérée en $1/X$
- Régression linéaire pondérée en $1/X^2$
- Régression linéaire après transformation logarithmique (base10) des concentrations et réponses
- Régression linéaire après transformation 'racine carrée' des concentrations et réponses
- Régression quadratique
- Régression quadratique pondérée en $1/X$
- Régression quadratique pondérée en $1/X^2$

Si vous souhaitez essayer le logiciel gratuitement pendant un mois, remplissez le formulaire disponible sur
<http://www.arlenda.com/login/demofrom.html>

◀◀ Exemples de capture d'écran d'e.noval

