

Charte de sécurité et de bon usage de la plate-forme de calcul haute performance IBNKHALDOUN de l'université de Biskra

IBNKHALDOUN est une ressource partagée par plusieurs utilisateurs appartenant à diverses institutions avec des besoins variés en puissance de calcul. Afin d'assurer un usage efficace, équilibré, rentable et continu de IBNKHALDOUN, les règles ci-dessous doivent être respectées.

1. Règles d'utilisation et de sécurité :

- Ne pas accéder au compte d'un autre utilisateur et à ses informations sans l'autorisation de ce dernier.
- Ne pas modifier ou détruire des informations appartenant à d'autres utilisateurs sans leurs autorisations.
- Ne pas développer des outils mettant sciemment en cause l'intégrité de la plate-forme.
- Ne pas utiliser ses ressources pour des fins commerciales.
- Ne pas développer des outils mettant en danger la vie d'autrui ou en relation avec une quelconque pratique interdite par la loi en vigueur.
- Ne pas nuire à l'image de l'université de Biskra par une mauvaise utilisation de la ressource.
- Utiliser raisonnablement les ressources partagées (puissance de calcul, espace disque, logiciels, bande passante sur le réseau).
- Ne pas communiquer son mot de passe à un tiers.
- Changer le mot de passe attribué lors de la création du compte dès la première utilisation.
- Communiquer au responsable de HPC (hpc.ibnkhaldoun@univ-biskra.dz) tout changement ou complément d'informations le concernant (mail, laboratoire, numéro de téléphone, ...)
- Signaler aux administrateurs tout dysfonctionnement de la plate-forme.
- Signaler aux administrateurs toute suspicion de violation d'accès au compte.
- Signaler aux administrateurs toute installation frauduleuse ou de logiciels, de logiciels malsains ou commerciaux.
- N'utiliser en aucun cas le nœud de management (ibnkhaldoun0) pour effectuer des calculs. Il est destiné uniquement à compiler les programmes et à lancer les jobs à l'aide de SLURM.
- Soumettre des jobs obligatoirement avec SLURM, le gestionnaire de jobs utilisé .Tout job lancé sans SLURM sera arrêté et l'utilisateur sera soumis aux sanctions prévues dans la présente charte.
- Ne pas faire des réservations de nœuds à long terme (une semaine).
- Ne pas utiliser plus de la moitié des nœuds pendant les heures de travail (08h à 18h)
- Les expérimentations dépassant la moitié des nœuds doivent être programmées entre 18h et 08h.
- Mentionner (HPC IBNKHALDOUN Université de Biskra) dans toutes les publications présentant des résultats obtenus en utilisant cette plate-forme.
- L'information aux utilisateurs sur l'administration du cluster (changements de politique, mise en place de nouveaux services, interruptions de service...) sera communiquée par

email aux utilisateurs (à l'adresse mail communiquée par l'utilisateur lors de sa demande de création de compte). Les utilisateurs s'engagent à se conformer aux différentes directives.

- Il est strictement interdit d'utiliser des logiciels "piratés". Toute utilisation de logiciels commerciaux doit se faire avec l'accord de l'administrateur, après vérification de la validité de la licence.

2. Sanction applicable:

Toute suspicion d'utilisation malsaine de la plate-forme peut engager son auteur à une interdiction d'accès et à la suppression de son compte et autres mesures légales selon le cas.

L'université de Biskra ne pourra être tenue pour responsable pour utilisation malsaine du fait d'un utilisateur ne s'étant pas conformé à l'engagement qu'il a signé.

Si un utilisateur ne respecte pas les règles d'utilisation et de sécurité alors :

1. Le compte de l'utilisateur sera désactivé pendant 15 jours.
2. Si une deuxième infraction est commise, le compte de l'utilisateur sera définitivement désactivé.

Je soussigné(e), , en ma qualité de (Enseignant /Etudiant /Chercheur /Ingénieur /Autre ) à (Université / Centre de recherche / Autre) utilisateur de la plate-forme de calcul haute performance IBNKHALDOUN de l'université de Biskra, déclare avoir pris connaissance de la présente charte de sécurité et de bon usage de la plate-forme et m'engage à la respecter.

Lu et approuvé + signature, à : le :