



## Planning de surveillance

---

Nom : ABIDI  
Prénom: ABDESSALEM  
Grade : Professeur Principal  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
samedi, 04 mai 2024	08H30	10H30



## Planning de surveillance

Nom : ABIDI  
Prénom: HANA  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : ADILI  
Prénom: LAMIA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
samedi, 04 mai 2024	08H30	10H30



## Planning de surveillance

Nom : AKERMI  
Prénom: AWATEF  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : AKERMI  
Prénom: FETEN  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences économiques

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : ALAOUA  
Prénom: SIHEM  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : ALAYET  
Prénom: HANEN  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences économiques

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : ALOUI  
Prénom: RADHIA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Science juridiques: droit public

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : ALOUSJI  
Prénom: TAKWA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : AMRAOUI  
Prénom: ALI  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Science juridiques: droit public

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : AMRAOUI  
Prénom: HEND  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : ARBI  
Prénom: HAMIDA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : AYADI  
Prénom: HANEN  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : AYADI  
Prénom: HENDA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : AYADI  
Prénom: OUMAIMA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : AZIZI  
Prénom: RIM  
Grade : Professeur Principal  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : BAHRI  
Prénom: SYRINE  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : BELLAMINE  
Prénom: SALOUA  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : BEN AHMED  
Prénom: EMNA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences économiques

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : BEN HAMMED  
Prénom: WIDED  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences économiques

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : BEN SAID  
Prénom: HATEM (SVI-SHMI-MWW)  
Grade : Maître-Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : BEN YEDDER  
Prénom: NADIA  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences économiques

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : BOULEHMI  
Prénom: WAFA  
Grade : Professeur Corps Interdépartementale  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : BOUSLIMI  
Prénom: HEDIA (EUI-XIIO-GXA)  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences économiques

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : BOUZAZI  
Prénom: MOUNA (UNI-WKAG-XPV)  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : BRAHMI  
Prénom: AHLEM  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : CHAABANI  
Prénom: JALEL  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : CHAOUALI  
Prénom: IMEN  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: demi-contrat  
Département : Methodes quantitatives

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : CHELBI  
Prénom: MOHSEN  
Grade : Professeur Principal  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : CHKAHOM  
Prénom: CHIRAZ  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : DALLALI  
Prénom: ATEF  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Methodes quantitatives

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : DALLALI  
Prénom: DORRA  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : DENDENI  
Prénom: MOHAMED  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: demi-contrat  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : FADHLAOUI  
Prénom: ABDELHAMID  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : FARHAT  
Prénom: HOUDA  
Grade : Professeur principal hors classe  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : FEZAI  
Prénom: DALEL  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : FKIRI  
Prénom: SAMI  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Methodes quantitatives

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : GHARBI  
Prénom: AHLEM  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: demi-contrat  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : GHARBI  
Prénom: HAJER (M-Q)  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Methodes quantitatives

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : GHAZOUANI  
Prénom: HAJER  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : GHAZOUANI  
Prénom: HANEN  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : GHAZOUANI  
Prénom: KHOULOU  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : GHAZOUANI  
Prénom: NADA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : العلوم القانونية

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : GHAZOUANI  
Prénom: NOUHA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : GHAZOUANI  
Prénom: SOUAD  
Grade : Maître-Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanent(e)  
Département : Informatique

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
samedi, 04 mai 2024	08H30	10H30



## Planning de surveillance

---

Nom : GHAZOUANI  
Prénom: WIDED (ZKO-DZNV-RBV)  
Grade : Professeur principal hors classe  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Informatique

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : GHFIRI  
Prénom: AICHA(qnd-biji-jxe)  
Grade : Professeur Principal  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : GOZZI  
Prénom: MARWA (HTD-WFSG-KEA)  
Grade : Maître-Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Methodes quantitatives

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
samedi, 04 mai 2024	08H30	10H30



## Planning de surveillance

Nom : GRITLI  
Prénom: MOHAMED ILYES  
Grade : Maître-Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences économiques

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : HAKIM  
Prénom: INES (VDZ-UNHA-IUG)  
Grade : Maître-Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : HAMDAN  
Prénom: SYREEN  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : HAMDJ  
Prénom: MAHA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : HAMDOUNI  
Prénom: AMENI  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : HANNACHI  
Prénom: HAMDY  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : HANNACHI  
Prénom: RIFKA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : HASNAOUI  
Prénom: AFEF  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : HELELI  
Prénom: SABRIN  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : HERMI  
Prénom: SAMIA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : HERMI  
Prénom: SIHEM  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : HMAISSI  
Prénom: LOTFI  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : INOUBLI  
Prénom: CHEDIA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
samedi, 04 mai 2024	08H30	10H30



## Planning de surveillance

---

Nom : INOUBLI  
Prénom: FATMA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences économiques

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : JAOUADI  
Prénom: WAFA  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : JBABLI  
Prénom: BADI  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : JOUNI  
Prénom: MOUNA (RZN-TPZP-EDB)  
Grade : Maître-Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Informatique

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : KAHLAOUI  
Prénom: GHADA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : KANNOU  
Prénom: AHMED  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : KANZARI  
Prénom: BILEL  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Science juridiques: droit public

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : KHALFAOUI  
Prénom: AFEF  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : KHAZRI  
Prénom: MERIEM (MARYEM1230)  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : KHAZRI BOUZIDI  
Prénom: HELA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : KHELILI  
Prénom: HAJER  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : KHEMIRI  
Prénom: MOHAMED ALI  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : KHEMIRI  
Prénom: RANDA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : KHEMIRI  
Prénom: WAFA  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : KHIARI  
Prénom: SANA  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Science juridiques: droit public

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : LABIDI  
Prénom: AHLEM  
Grade : Professeur Principal  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : LAZZEM  
Prénom: SAFA(UPU-WZYF-YWX)  
Grade : Maître-Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : MAHMOUDI  
Prénom: HAJER(Dgf-zsdo-cfi)  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : MAKHLOUF  
Prénom: SOUMAYA  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : MANSOUR  
Prénom: ASMA (MDG-EQGY-WHZ)  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : MAROUANI  
Prénom: ABDELMAJID  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences économiques

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : MARZOUKI  
Prénom: MARWA  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : MARZOUKI  
Prénom: SIHEM  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Science juridiques: droit public

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : MEDIOUNI  
Prénom: REFKA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : MELKI  
Prénom: AMEL  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Methodes quantitatives

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : MERDASSI  
Prénom: IMEN  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : MEZNI  
Prénom: ANOUAR  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : MEZNI  
Prénom: HANEN  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : MEZNI  
Prénom: MOHAMED  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences économiques

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : MLAIKI  
Prénom: ABIR  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : NAMOUCHI  
Prénom: LAMIA (CIW-FBBY-EGJ)  
Grade : Professeur Corps Interdépartementale  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : NAWALI  
Prénom: SONIA  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : OCHI  
Prénom: KALTHOUM  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Methodes quantitatives

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : OCHI  
Prénom: SAMIRA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : OTHMANI  
Prénom: SAMAR  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : OUECHTATI  
Prénom: NIDHAL  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Science juridiques: droit public

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : OUERGHI  
Prénom: MALIKA  
Grade : Maître-Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : OUERGI  
Prénom: SOUROUR(EAT-ZCQK-UAM)  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: demi-contrat  
Département : Informatique

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : RAHALI  
Prénom: SOUMAYA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : RAJHI  
Prénom: LATIFA  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : RIAHI  
Prénom: ICHRAK  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : SAHBANI  
Prénom: JIHED  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Contractuel(le)  
Département : Methodes quantitatives

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : SAIDI  
Prénom: SALMA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : SAIDI  
Prénom: SOUMAYA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : SAKOUHI  
Prénom: KHOULOU  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : SAOUABI  
Prénom: RIADH  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : العلوم القانونية

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : SAOUDI  
Prénom: EMNA (DXX-HRKE-MUQ)  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : SDIRI  
Prénom: MOHAMED ANWER  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : SELLAMI  
Prénom: DORSAF  
Grade : Ingénieur  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
samedi, 04 mai 2024	08H30	10H30



## Planning de surveillance

Nom : SELLAMI  
Prénom: OMAR  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Methodes quantitatives

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : SELLAMI  
Prénom: SAMAH  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : SKHIRI  
Prénom: OLFA  
Grade : Professeur Corps Interdépartementale  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : SKHIRI  
Prénom: RADHIA  
Grade : Professeur Principal  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : SLEIMI  
Prénom: SAIDA (RMT.FKYN.HFZ)  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : SOULI  
Prénom: FETEN  
Grade : Professeur Principal  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : TARKHANI  
Prénom: RIADH  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : TEBASSI  
Prénom: SOFIEN  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: demi-contrat  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : TORKHANI  
Prénom: HOUDA (ZGT-DBWO-SPN)  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : TOUMI  
Prénom: DALEL  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : WERGHUI  
Prénom: WAFA (ZKF-TNWW-AVU)  
Grade : Doctorant(e)  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences juridiques: droit privé

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : WIDED  
Prénom: NAWRES  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences économiques

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : YAHMEDI  
Prénom: AWETEF  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences économiques

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : YAHYAOUI  
Prénom: NADRA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Langues

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

Nom : YASMINA  
Prénom: HENDA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : ZAIRI  
Prénom: NESRINE  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
samedi, 04 mai 2024	08H30	10H30



## Planning de surveillance

Nom : ZAOUGHI  
Prénom: LAMIA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : ZAOUGHI  
Prénom: WAFA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Informatique

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
mardi, 30 avril 2024	08H30	10H30
mardi, 30 avril 2024	11H00	13H00
mardi, 30 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : ZITOUNI  
Prénom: MOUNA  
Grade : Docteur  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
lundi, 29 avril 2024	08H30	10H30
lundi, 29 avril 2024	11H00	13H00
lundi, 29 avril 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : ZOGHLAMI  
Prénom: RAOUIA  
Grade : Mastère  
Situa. Adm.: Vacataire  
Département : Sciences de gestion

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
jeudi, 02 mai 2024	08H30	10H30
jeudi, 02 mai 2024	11H00	13H00
jeudi, 02 mai 2024	13H30	15H30



## Planning de surveillance

---

Nom : ZORGATI  
Prénom: SAMIA  
Grade : Assistant(e)  
Situa. Adm.: Permanant(e)  
Département : Sciences juridiques: droit privé

---

Date de surveillance	H.Début	H.Fin
vendredi, 03 mai 2024	08H30	10H30
vendredi, 03 mai 2024	13H30	15H30