

إعلام إلى طلبة السنة الأولى ماجستير في  
الإعلامية

**(1 MIDS)**

ليكن في علم طلبة السنة الأولى ماجستير في الإعلامية أن  
امتحان 20 % مادة:

**(Atelier Fouille de Données et  
Machine Learning)**

**1<sup>er</sup> groupe: du numéro 1 au numéro 23 : Séance du [19 Mai 2021](#)**

**2<sup>ème</sup> groupe: du numéro 24 au numéro 45 : Séance du [26 Mai 2021](#)**

**[Veillez SVP apporter vos ordinateurs portables.](#)**