

## EXERCICE EXCEL 2

1. Faire le tableau
2. Mettre en forme avec les bordures (couleurs si vous le souhaitez), le titre des colonnes avec un motif
3. Déplacer les colonnes pour avoir dans les cas où cela se présente la matière et dans la colonne d'à côté son TD
4. Insérer une formule pour effectuer la moyenne en points
5. Insérer une formule pour effectuer la moyenne sur 20
6. Avec le filtre automatique :
  - a. - afficher les 10 meilleurs étudiants en mathématiques (sur autre feuille : la nommer)
  - b. afficher les 5 plus mauvaises moyennes (sur autre feuille : la nommer)
7. Avec le procédé du filtre élaboré, extraire du tableau les résultats des filles puis ceux des garçons (sur autre feuille : la nommer)
8. Classer dans chaque tableau au mérite (tri décroissant)
9. Insérer 3 lignes sous le tableau d'origine pour y indiquer :
  - la note la plus élevée au Stage
  - la note la plus faible en Statistiques
  - la moyenne en Micro
10. Préparer la page pour une impression (tableau initial) en indiquant en pieds de page à droite la date et l'heure et en en-tête au centre le nom du classeur et de la feuille
11. Protéger la feuille par un mot de passe
12. Calculer la décision : ADM ou AJ en insérant la fonction « si »

BON COURAGE !

Civilité	NOM		maths/30	td maths/10	Eco/20	td macro /20	stats /20	hist/20	td Eco /20	micro/20	info /20	macro /20	td stats /10	stage /20
Melle	BONA		18	5,25	13	12,5	14,5	13	8	9	10	9	5,5	11
M.	BATAILLE		12,75	5,75	11	11,5	7	13	6	15	11	13	6,5	12
Melle	AYAD		12,75	5	13	13,5	13	10	9	7	11	14,5	5,5	13
M.	BOISMARE		13,5	5,25	10,5	8	15	15	4	14	5	13,5	4	7
M.	BONSIGNORE		21	5	12	9	16	13	14,5	15	10	7	6	12
M.	ABOULKASSEM		13,5	6	5,5	12	15	13	8,5	13	8	5	5	9
M.	BERREBY		18	5,75	12	15	16,5	11	6,5	15	15	9,5	6	11
Melle	BELLONE		17,25	5,5	13	12	11	13	4,5	13	11,5	13	6	10
Melle	BONA		18	5,25	13	12,5	14,5	13	8	9	10	9	5,5	11
Melle	ADRIET		18,75	5,75	11,5	14	16,5	13	13	11	12	14	5	14
Melle	BAKRI		13,5	6,75	11	10,5	13,5	15	11,5	5	2,5	10	3	0
M.	AMALRIC		21	6,5	11	14	12,5	14	12,5	15	15	9,5	7	13
Melle	BOTTEMER		21	5,25	11	11,5	17	10	14,5	12	10	10	2	10
M.	BOURDERON		15	5,75	10	15	12,5	11	6,5	15	15	7	5	11
M.	BLANES		14,5	7,15	6,5	10,25	9,5	11,5	6	12	8	9,5	9	11