

nom et prénom	Thématique	Note		Note final
nesraoui soumia	eclairage naturel	13	11	12
beghou henda	climat	17.5	16	16,5
Tobel Ibtissem	Ombre et couleurs	13	16	14,5
Yahi chaima	sites selection and landscaping	15	16	15,5
bilel Boumaraf	Thermal envelop	15.5	11	13,5
Ines Brahimi	Site selection and landscaping	15	11	13
Bouchra BELAZIZIA	EERGY SOURCES	13	14	13,5
HELLALI Ibtihel	Photovoltaics	18	14,5	16,5
Assiss abdelmalek	Thermal comfort	12	16	14
thabti sarah imen	Electrical lighting	12	15	13,5
Bouras selma	Solaire passif	14	16	15,5
Mechri ismail	Daylight	14	12,5	13,5

Goechi Imen
 J. Imen